مُعجم علم النفس

والطب النفسي

انجليزي - عربي

الجزء الرابع

اعـداد

دكتور جابر عبد الحميد جابر
استاذ علم النفس التعليمي
جامعة قطر

دكتور علاء الدين كفافي
استاذ الصحة النفسية
جامعة قطر

١٩٩١

دار النهضة العربية
٣٢ شارع عبد الخالق ثروت
القاهرة

DICTIONARY

Of

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

English-Arabic

By

Dr.GABER A. GABER
University of Qatar

Dr. ALAA E. KAFAFI
University of Qatar

VOL: 4

1991




بسم الله الرحمن الرحیم
قل ان صلاتی ونسکی
ومحیای ومماتی
لله رب العالمین
قرآن کریم

أهـــــداء

الى جامعة قطر ، ففي رحابها
تم انجاز هذا العمل



بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمـــة

بسم الله الرحمن الرحيم نبدأ هذه المقدمة ، ونحمده تعالى على ان وفقنا الى انجاز الجزء الرابع من معجم علم النفس والطب النفسى الذي استغرق عاما كاملا من العمل المتصل .

ولقد قدر لأحد معدي هذا العمل ان ينصرف خلال العقود الأربعةالماضية الى ترجمة العديد من الكتب النفسية والتربوية من الانجليزية الى العربية مستقلا حينا وبالاشتراك مع أخوة أجلاء حينا آخر ، ولكم عانينا فى البحث عن مقابل عربى ملائم لكثير من المصطلحات فى هذا المجال . ولعل هذه الخبرة كانت من بين الدوافع التى دفعت الى تكريس الجهد لهذا العمل . وما كان لهذا العمل أن ينجز فى خلال عام واحد بغير التعاون مع باحث شاب يكرس جل جهده إن لم يكن كله للعمل العلمى والتعليمى .

وحاجة طلاب علم النفس والطب النفسى والتربية والاجتماع والخدمة الاجتماعية وغيرهم الى معجم للمصطلحات النفسية والطبية النفسية باللغة الانجليزية ومقابلاتها العربية وشرح هذه المصطلحات غنى عن البيان . وهؤلاء جميعا وغيرهم كثير يحتاجون الى العودة الى المعاجم كلما واجههم مصطلح جديد فى فروع علم النفس المختلفة وفى الطب النفسى . وهما مجالان هامان فى العلم المعاصر .

ومن وظيفة المعجم أيضا توحيد المصطلحات المستخدمة من قبل طلاب هذا المجال وباحثوه على اختلاف انتماءتهم الفكرية أو تخصصاتهم الدقيقة أو مواقعهم الجغرافية فى العالم العربى أو حتى خارجه .

وقد تكون مصطلحات علم النفس محدودة العدد نسبيا ولكنها وثيقة الصلة بمصطلحات أقدم منها فى الفسيولوجيا والتشريح والطب والتربية والاجتماع والفلسفة ... الخ ، وهكذا اتسعت المصطلحات التى يستخدمها علماء النفس . ولعل ذلك يرجع الى أن المعرفة الانسانية فى الماضى كانت موسوعية وأطلق عليها حينا من الدهر الفلسفة أم العلوم . ورغم التقدم العلمى والتطور مايزال الفصل بين أنواع المعرفة أمرا مفتعلا بسبب وحدة الموضوع .

ونحن اذ نقدم الجزء الرابع من هذا المعجم فإننا نود أن نضيف إلى رصيد المكتبة العربية الذي قدمه باحثون آخرون أثروا هذا المجال بجهودهم ، وأن نبنى على ماسبق وأن نتقدم خطوة أو خطوات .

وإعداد المعاجم عمل شاق يتطلب جهدا كبيرا ومثابرة متصلة ويدخل فى هذا العمل الإفادة من القواميس ودوائر المعارف العربية والأجنبية فى هذا المجال والمقارنة والتمحيص والغربلة والعودة الى أمهات الكتب فى هذا التخصص وما يرتبط به من تخصصات . ولقد تجنبنا الأطناب وبعدنا عن الإيجاز الشديد وتوخينا الاعتدال والتوسط . ولقد عانينا رهقا فى جمع هذه المواد لأنها تطلبت الاستيعاب والتلخيص والانتخال والإختيار فضلا عن أن المعجم الذي بين يدي القارىء يحتوي على مصطلحات كثيرة جديدة لم تعرض لها بالشرح المعاجم العربية المتوافرة .

ولقد اتبعنا طريقة التبويب اللاتينية وخصصنا الجزء الاول للحرف (A) ونشر عام ١٩٨٨ والجزء الثانى للحرفين (B & C) ونشر عام ١٩٨٩ والجزء الثالث للحروف (D,E,F,G) ونشر عام ١٩٩٠والجزء الرابع للحروف (H,I,J,K,L)، وقد رقمت الصفحات على هذا الاساس بدأ من اليسار الى اليمين . ويحتوي كل جزء على كشاف بالمصطلحات باللغة العربية مرتبة هجائيا . وأمام كل مصطلح رقم الصفحة الذي يشير إلى مكانه فى المعجم مما يمكن الباحث من العثور على ضالته متى عرف المصطلح باللغة العربية .

ونحن ننوه بكل الاحترام والتقدير بالجهد المخلص الذي بذله السيد/ سعيد عبد الفتاح محمد ابراهيم فى كتابة هذه الأجزاء ، جزاه الله الخير كله .

وعلى الله قصد السبيل ،

أ.د. جابر عبد الحميد جابر
أ.د. علاء الدين كفافي

H

اختصار (وراثة) H

يستخدم حرف H فـــي رسمه الكبير للاشارة الـــي مصطلح الوراثـة .

اختصار (جسم الانسان) H

يستخدم حرف H في رسمه الكبير للاشارة الي الاستجابة التي تدل علي جسم الانسان في نظام تصحيح اختبار رورشاخ الاسقاطي .

اختصار (ساعة) h

اختصار يستخدم أساسا في الوصفات الطبية ويعني ساعة . ويكون علي هيئة حرف (h) في رسمه الصغير .

هاب ، أوتو Haab Otto

طبيب عيون سويسري (١٨٥٠ - ١٩٣١) . انظر " انعكاس هاب البؤبؤي"

انعكاس هاب البؤبؤي Haab's pupillary reflex

التقلص العادي للبؤبؤ (انسان العين) في كلا العينين عندما تحدقان في موضوع لامع في حجرة مظلمة .

حروف رامزة (بكالوريوس آداب بمرتبة الشرف) H. A . B .

حروف ترمز الـــي بكالوريوس آداب بمرتبة الشرف أو بتقدير الشرف .

اعلام قضائي habeas corpus

مصطلح يستخدم في الطب الشرعي ويعني طلب كتابي لاحضار شخص للمثول أمام القاضي أو المحكمة لتحديد ما اذا كان يستحق الايداع في مؤسسة عقلية طبقا للقانون .

تاهيل habilitation

عملية الوصول بالفرد الي حال من اللياقة والصلاحية من خلال العلاج أو التدريب . وعادة ماينطبق المصطلح علي حالات الاضطرابات الولادية أو التي وقعت في الطفولة .

عــادة **habit**

نمط مستمر من السلوك المتعلم والذي يصبح راسخا حتي يعود في معظمه آليا . فنحن ننمي اساليب تعتبر اعتيادية بالنسبة لنا في التفكير والشعور ، والادراك والحديث والمشي ، وبالمثل فنحن ننمي عادات فتتمثل في الاتجاهات وردود الفعل والتعبيرات اللفظية والايماءات والتعبيرات الوجهية والعادات الشخصية التي تميز الفرد عن غيره من الافراد . وتساعد هذه الأنماط في بناء سلوكنا ، ولكن اذا أصبحت جامدة الي حد كبير فانها قد تعوق التكيف للمواقف الجديدة .

صلاحية للسكني **habitability**

الدرجة التي تفي عندها بيئة معينة بالمتطلبات الوظيفية والجمالية للمنتفعين بهذه البيئة (انظر " التصميم البيئي " environmental design في الجزء الثالث)

بيئة ، مأوى ، مقر **habitat**

الموطن أو المكان الذي يوجد فيه الفرد ويعيش .

عادة الشكوى **habit complaint**

ميل توهمي مرضي عند بعض الأطفال لأن يستجيبوا للمشكلات الانفعالية أو للمشكلات الأخرى بشكايات صحية .

تدهور العادة **habit deterioration**

ميل المريض الي التراجع في السلوك الاجتماعي الي انماط اقل تكاملا كنتيجة للمرض الجسمي أو العقلي مثلما يحدث بصفة خاصة في مرض الفصام.

اضطرابات العادة **habit disturbances**

من المصطلحات التي وردت في الطبعة الأولي من الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية (DSM- I) ويشير الي أحد امراض مجموعة " اضطرابات الشخصية الموقفية العارضة " في الطفولة ، وتشمل التفجرات المزاجية ، مص الابهام المستمر ، قضم الاظافر ، البوال (التبول اللاارادي) والاستمناء الزائد واللجلجة .

هرمية (تدرج) أسرة عادات habit family hierarchy

هذا المصطلح من مصطلحات " هـل " (Hull, C) ويقصد بـه ترتيب الطرق المؤدية الي تحقيق الأهداف بحسب أفضليتها .

تكوين العادة habit formation

(انظر تدريب العادة habit training) فيما يلي .

عقار مؤد الي الاعتياد habit-forming drug

العقار الـذي يـؤدي بمـن يتعاطـــاه الـــي أن يتعود عليـــه .

هرمية العادة habit hierarchy

ترتيب العـادات الأبسط فـــي أنمـــاط عـــادات أكثر تعقيدا وتقـــدما .

تداخل العادات habit interference

هـو أن تتصارع عادتين أو أكثر فـي موقف واحد بحيث أن كـل منهما يعمـل علـي اضعاف الأخـري أو الأخريـات أو أن تسيطر احداهما علـي الأخـري أو علـي الأخريات . ويحـدث التداخـــل عـادة فـــي موقف الصراع .

عكس العادة habit reversal

عملية سلوكية علي الفرد فيها ان يتعلم استجابة صحيحة جديدة للمثير وأن يوقف الاستجابـــة للاشـــارات أو الالماعات المتعلمة سـابقا. وتستخدم عملية عكس العادات في التشريط السلوكي مثل التحكم فـي السمنة أو فـي التدخين .

تشنج العادة habit spasm

عادات شخصية لا اراديـة مستمرة تميز الفرد مثـل التشنجات العضلية (في الوجه عادة) ومثل هز الكتف المتكرر والايماء بالرأس بصرف النظر عن الموقف .

habit strength **قوة العادة**

قوة التعلم والتي تتباين حسب عدد المعززات وقـــدر المعززات والفترة بين المثير والاستجابة وبين الاستجابة والتعزيز وذلك طبقا لـكلارك هـــل (Hull) .

habit tic **اختلاج العادة العصبي ، العادة نفسية المنشأ**

مصطلح ينطبق أحيانا علي حركة مختصرة تتكرر دوريا ذات طبيعة نفسية المنشأ في مقابل التشنجات ذات المنشأ العضوي ومن الأمثلة علي هذا النوع من الاختلاج لوي عضلات الوجه أو رمش العين أو ادارة الرأس المتكررة نحو جانب واحد .

habit training **تدريب العادة**

تعليم وتوجيه وممارســـة تهدف الـــي غرس أنماط عادات معينة عند الحيوان أو الانسان ومنها بصفة خاصة تدريب الاطفال علي اداء وظائف مثل تناول الطعام وارتداء الملابس واخراج الفضلات .

habitual performance **الاداء المعتاد ، الاداء الاعتيادي**

habituation **تـعـود**

يشير المصطلح بصفة عامة الي عملية نمو التعود علي الموقف أو نمط السلوك . كما يعني المصطلح العملية التي بموجبها يصبح الفرد سيكلوجيا معتمدا علي استخدام عقار معين مثل الكوكايين ولكن بدون زيادة الأطاقة والاعتماد الفسيولوجي الذي يميز الادمان . ويعني المصطلح كذلك استبعاد الاستجابات الجانبية التي تتدخل وتعيق تعلم مهارة ما من خلال التكرار والممارسة .

habitus **طبيعة ، مظهر خارجي**

ســرعة التأثر بأنماط معينة مـــن الاضطرابات الجسمية مرتبطا ببعض الأنماط البدنيـــة . ويشير المصطلح أيضا الـــي المظهر العـــام للجسم .

نمط منقوط . نمط السكتة **habitus apoplectic**

ويعادل مصطلح apoplecticus type (بشأن المصطلح الأخير انظر الجزء الأول) .

طبيعة مصدوره ، مظهر مسلول **habitus phthisicus**

الميل أو القابلية عند المريض لأن يصاب بالسل الرئوي . ومن زاوية البنية الجسمية فان صاحب هذه الطبيعة يكون ذا بنية نحيلة مسطح الصدر ، وهي طبيعة تشبه النمط الواهن asthenic type عند كريتشمر .

هوس انشراحي **habromania**

سلوك يتسم بالمرح والابتهاج في مواقف لاتستدعي ذلك ، ومن هنا فهو نوع من الاضطراب العقلي ، كما في الحال الهوسية amenomania (بشأن الحالة الهوسية) انظر الجزء الأول .

حروف اوائلية (زملة الطفل زائد النشاط) **H A C S**

حروف اوائلية تشير الي زملة الطفل زائد النشاط hyperactive - child syndrome .

خواف جهنم **hadephobia**

ويعادل مصطلح stygiophobia الذي اشتق من الاسم stygian وهو كما جاء في بعض الاساطير نهر في جهنم .

هيكل ، أرنست هاينريش **Haeckel, Ernst Heinrich**

عالم الماني في علم الأحياء (١٨٣٤ - ١٩١٩) . (انظر نظرية التوازن الشكلي Formal parallelism في الجزء الثالث) .

قصة حياة (سير) القديسين **hagiography**

عبادة القديسين **hagiolatry**

hagiotherapy علاج لاهوتي ، علاج ديني

اساليب في العلاج النفسي تعتمد علي التدخل الديني أو اللاهوتي ويعتقد ممارسوها انها تأتي بنتائج مبهرة .

hair cells خلايا الشعر

خلايا في عضو كورتي تولد الاستجابة للمثيرات السمعية . وفي قاع خلايا الشعر توجد نهايات الالياف السمعية للعصب الجمجمي الثامن .

hair fear الخوف من الشعر

ويعادل مصطلح trichophobia بمعني خواف الشعر .

hair follicle جراب (حويصلة) الشعر

الغلاف الواقي لجذور الشعر . والنهاية التي لها شكل السلة حول - الشعر محاطة بنهايات اعصاب من نمط رشاش الزهور والتي هي واحدة من ستة أنماط أساسية من المستقبلات الحسية الجسمية . وعند سلوك الدفاع فان نهاية الاعصاب الحويصلية تثير الياف العضلات التي تنكمش وتجعل سيقان الشعر تمتد منتصبة .

hair - pulling شد الشعر

ميل قهري لشد خصلات من الشعر من الرأس (وأحيانا من شعر العانة) . ويفسر أحيانا سلوك شد الشعر كبديل للاستمناء وكفعل عدواني وكانكار للخصاء . ويحدث هذا العرض بصفة أساسية عند الأطفال من الأناث . ويسمي أحيانا " هوس نتف الشعر " trichotillomania .

hair splitting مماحكة ، (المناقشة البيزنطية)

المناقشة أو المجادلة في أمور صغيرة أو تافهة أو في الصياغات اللفظية .

Hakim's disease مرض حكيم

شكل من الاستسقاء يتميز بتضخم بطينات المخ وباضطراب عملية

المشي وبعدم القدرة علي التحكم في البول وبالخبل المعتدل ولكنه قابل للمعالجة بالعلاج الكهربي التحويلي .

halation **بهر**

صعوبة في الرؤية الواضحة للإشياء نتيجة وجود مصدر ضوئي قوي وراء هذه الأشياء .

half coefficient **معامل النصفين ، معامل التنصيف**

معامل الارتباط بين نصفي الاختبار ، أي النصف ذي الأرقام الفردية من الأسئلة والنصف ذي الارقام الزوجية .

half course **برنامج فصلي**

برنامج يستغرق فصلا دراسيا كاملا .

half-show **أسلوب نصف العرض**

شكل من اشكال علاج الأطفال يعتمد علي تقديم مشكلة نفسية من خلال عرض تمثيلي بالدمي بحيث يتوقف العرض عند نقطة حرجة ويطلب من الطفل أن يذكر كيف سينتهي العرض من وجهة نظره . ويفترض أن استجابة الطفل تعكس مستوي نضج الطفل ، ودرجة توافقه ونوعية الصعوبات الانفعالية والاجتماعية التي قد تعترض هذا التوافق .

half-term holiday **عطلة نصف الفصل**

عطلة قصيرة وسط الفصل الدراسي .

half-timer **طالب (موظف) (معلم) نصفي**

يشير المصطلح الي مايأتي :

- الطالب النصفي : الطالب الذي يتعلم نصف الوقت ويعمل نصف الوقت في وظيفة ما .
- الموظف النصفي : الموظف الذي يعمل نصف الوقت بنصف راتب .
- المعلـــم النصفي : المعلم الذي يدرس نصف الوقت فقط .

half way house — **دار انتقالية ، اقامة مؤقتة**

نوع من التسهيلات الانتقالية مثل الإقامة الجماعية للمرضي العقليين الذين لايحتاجون الي كامل الخدمات التي تقدم في المستشفيات ولكنهم لازالوا بعيدين عـن أن يعيشوا حياتهم بشكل مستقل بحيث يعتمدون علي أنفسهم (انـظـر " دور الإقـامـة " boarding house و " بـيـت حـضـري تـعـاونـي " cooperative urban house في الجزء الثاني) .

halitosis — **بخر ، نفس كريه**

رائحة الفم الكريهة .

hall — **قاعة**

تشير اللفظة الي المعاني الآتية :

- قاعة للاجتماعات أو المحاضرات أو الطعام .
- مبني في الجامعة يخصص لغرض ما .
- كلية في جامعة .

Hall, Granville Stanley — **هول ، جرانفيل ستانلي**

عالم نفس أمريكي (١٨٤٤ - ١٩٢٤) ويحتمل أن يكون أول من حصل علي درجة دكتوراه الفلسفة في علم النفس في الولايات المتحدة الأمريكية (من جامعة هارفارد ١٨٧٨) . وقد افتتح أول معمل نفسي من الناحية الرسمية في جامعة جون هوبكنز عام ١٨٨٣ وأصبح أول رئيس للرابطة الأمريكية لعلم النفس عام ١٨٩٢ . وقد اهتم بدراسة الأطفال وجمع معلومات عن ميول الأطفال واتجاهاتهم من خلال استخدام الاستفتاءات والتي اثارت الاهتمام بتوجيه الطفل ، كما نشر كتبا في المراهقة والنمو الانساني والمشكلات التربوية حققت انتشار واسعا . وقد دعي فرويد لزيارة الولايات المتحدة عام ١٩١٠ لالقاء بعض المحاضرات كما قدم فرويد الي الجمهور الأمريكي عندما ترجم كتابه " مقدمة عامة في التحليل النفسي " (انظر نظرية التوازن الشكلي formal parallelism في الجزء الثالث) .

Hallermann, Wilhelim — **هالرمان ، ولهلم**

طبيب الماني (١٩٠١ -) .

زملة هالرمان – ستريف **Hallermann-Streiff syndrome**

اضطراب ولادي يتميز بشذوذات وجهيه جمجمية ويتضمن انفا صغيرا معقوفا وعيونا ضيقة وقامة قصيرة وشذوذا في الاسنان واعتاما في عدسة العين . ويعاني ١٥٪ من المرضي بهذه الزملة من التخلف العقلي .

هالرفوردن ، جوليوس **Hallervorden,Julius**

عالم اعصاب الماني (١٨٨٢ – ١٩٦٥) .

مرض هالرفوردن – سباتز **Hallevorden-Spatz disease**

اضطراب عصبي تدهوري يتميز بالجمود العضلي والخبل وبتراكم صبغ الحديد في انسجة المخ . وقد يبدو المرضي عاديين حتي سن الثامنة من العمر حتي تبدأ الأرجل في الالتواء والاستدارة الي الداخل مع اتصافها بالتصلب . وفي هذا المرض تتدهور الوظيفة العقلية وربما فقدت القدرة علي التكلم بالتدريج ، وربما يحدث فقدان للميلين وللخلايا المخية والمخيخية . ويسمي هذا المرض أيضا زملة هالرفودن Hallervorden syndrome .

هالجرين ، بيرتل **Hallgren, Bertill**

عالم سويدي في علم الوراثة (انظر زملة الستروم – هالجرين Alstrom - Hallgren syndrome - في الجزء الأول) .

أخاييل ، هلوسة **Hallucination**

ادراك خاطيء ، ففي الأخاييل تحدث الرؤية أو السمع أو التذوق أو الشم أو اللمس أو الشعور بشيء ما غير موجود حقيقة . وكل هذه الأنماط موجودة في الفصام البارانى وتوجد أنماط نوعية أو معينة منها في الأمراض المعدية أو في التسمم الباربتيوريتي أو الكحولي أو التسمم المعدني والاستجابات مولدة الاخاييل وذهان الشيخوخة والصرع واضطراب ورم المخ ومرض بك ومرض الزهري وسوء استخدام الكوكائين والأذهنه التي يصاحبها تصلب الشرايين المخية . وتحدث الأخاييل كصور بصرية أو سمعية – ويمكن ان تنتج هذه الظاهرة تجريبيا بالاثارة الكهربية لأي من قرن أمون hippocampus في الدماغ أو اللوزة amygdala أو اللحاء الصدغي temporal cortex أو لأي منطقة أخري في المخ .

صرع أخايلي hallucinatory epilepsy

شكل من الصرع البؤري فيه يخبر المريض أخاييل عابرة ولكنها شديدة وتعاوده مع كل نوبة .

لعبة أخاييلية hallucinatory game

لعبة طفولية فيها يخلق الطفل موضوعات خيالية لتسلية نفسه وهي تختلف عن الأخاييل الحقيقية التي يعي فيها الطفل ان الموضوعات ليست موجودة في الواقع .

صورة أخاييلية hallucinatory image

صورة عقلية تقبل كأنها صورة حقيقية .

ثرثرة اخاييلية hallucinatory verbigeration

نمط من الأخاييل فيه يسمع المريض جملا لامعني لها ويظل يتردد صداها في ذهنه بشكل لانهائي بتغيير طفيف أو حتي بدون أي تغيير .

سوء استخدام المواد المولدة للأخاييل hallucinogen abuse

اضطراب يتميز بالملامح الآتية :

- الاستخدام المرضي لمواد مولدة للأخاييل لمدة شهر علي الأقل بمعني عدم القدرة علي تخفيض الجرعة أو ايقاف الاستخدام .
- حدوث التسمم اثناء ساعات النهار (مع مواد معينة مولدة للأخاييل) .
- نوبات من الاضطرابات الهذائي المولد للأخاييل أو الاضطراب الوجداني .
- تفرد اداء الوظائف كما يتبدي ذلك في الاشتباك في معارك ، فقدان الاصدقاء ، الغياب عن العمل ، فقدان العمل ، المشكلات القانونية المتعدد (DSM -III) .

hallucinogen-affective disorder

اضطراب وجداني مولد أخاييل

عرض وجداني عضوي قد يكون طارئا وقتيا وقد يكون طويل الأمد ويحدث عقب فترة من التعرض للتاثير المباشر لمادة مولدة للأخاييل ويتميز بالاكتئاب أو القلق واللوم الذاتي ومشاعر الذنب والتوتر ويكون الفرد منشغلا قلق البال من الاصابة المخية " أو أن يصبح مجنونا " (D S M -III).

hallucinogen cross dependence

اعتماد متبادل علي مواد مولدة للأخاييل

hallucinogen-delusional disorder

اضطراب هذائي بسبب مواد مولدة للأخاييل

زملة هذائية عضوية عارضة أو مستمرة تحدث بعد فترة من التعرض لتاثير مباشر نتيجة استخدام مادة مولدة للأخاييل ويخبر المستخدم كل المتغيرات الادراكية التي تحدث في الأخاييل الناتجة عن تعاطي المواد المولدة للأخاييل بالإضافة الي الاقتناع بأن هذه الادراكات تطابق الواقع (D S M -III)

hallucinogen hallucinosis

اخيولة المواد المولدة للأخاييل

اضطراب يحدث في خلال ساعة بعد الاستخدام الفمي لعقار LSD أو عقار المسكالين وتتكون من :

- تغيرات ادراكية تحدث اثناء اليقظة (مثل الادراكات الحادة – اختلال الانية – اضطراب الشعور بالواقع – الخداعات – الأخاييل – الادراكات المصاحبة)
- اثنان أو اكثر من الاعراض الجسمية (حدقتي العين المتسعتين – ضربات القلب السريعة – التعرق – الخفقان – الرؤية غير الواضحة – الرعشات – عدم التآزر) .
- تاثيرات سلوكية متباينة (مثل القلق الواضح الاكتئاب – أفكار التلميح أو الاشارة – الخوف من أن يفقد المرء عقله – الافكار البارانية – تضرر عملية اصدار الاحكام –الوظائف الاجتماعية أو المهنية المضطربة)

وتبقي هــذه التاثيرات لمدة ست ساعات علي الأقل بالنسبة لـ LSD وأحيانا مع أخاييل معاودة أو مسترجعة . ومن ساعة الي يومين بالنسبة للمواد المولدة للأخاييل الأخري (DSM -III)

مولدات الأخاييل **hallucinogens**

عقاقير تنتج أو تولد اضطرابات بصرية وسمعية أو حسيه أخري ينظر اليها باعتبارها أخاييــل . وأنــواع مولــدات الأخاييل تشمل : المسكاليــن (mescaline – عقـــــــار LSO (ysergic acid diethyla la mide) البسيلوسيبين (psilocybin) – بوفوتنيين (bufotenine)– ديميثيل ترابيتامين (dimethyltryptamine) .

اخيولة ، خيلولة **hallucinosis**

الاضطراب العقلي الذي يتكرر فيه حدوث الأخاييل (انظر " نوبة اخاييل حادة " acute hallucinosis في الجزء الأول – " تخيلات البروميد bromide hallucinosis استرجاع هلاوس (خيولة) Flashback hallucinosis .

تاثير الهالة **halo effecf**

الامتداد غير الصحيح للانطباع العام عند الشخص لاصدار احكام علي صفات أو خصائص أو موضوعات معينة . فالشخص الذي يدرك من جانب الآخرين بإنه خلوق ودافيء في علاقاته الإجتماعية ربما يحكم عليه – بدون وجه حق – انه ذكي فقط لمجرد أنه خلوق ودافيء في علاقاته مع الآخرين . وقد يسبب تاثير الهالــة اخطاء " فــي الاحكام عند القائم فــي المقابلــة أو الممتحن (بكسر الحاء) خلال الاختبارات السيكلوجية .

عقار هالوبيريدول **haloperidol**

النمط الرئيس في مجموعة عقاقير البتروفينونس butyrophenones وهي عقاقير تستخدم فــي علاج الضعف العصبي وحالات المانيا (الهوس) كما تستخدم أيضا كعلاجــات بديلــة لحالات الفصام . كما طورت لتشابه فــي تاثيرها المورفين (انظر بتروفينونس butyrophenones فــي الجزء الثاني).

halo scale **مقياس الهالة**

مقياس يقيس شعور التلاميذ نحو معلمهم .

Halstead Impairment Index **دليل هالستد لتقدير العطب**

مقياس للذكـــــاء الحيوي (البيولوجـــــــــي) اشتقه " هالستد " (Halstead,W.C.) ويحسب من نتائج المفحوص علي عدد من الاختبارات الحسية والحركية والعقلية .

Halstead-Reitan Neuropsychological Battery

بطارية هالستد - ريتان للاختبارات النفسية العصبية

وتشمل هذه البطارية اختبارات حسية حركية وادراكية واختبار حبسه Aphasia واختبار الفئة Category Test واختبار اقتفاء الأثر Trail Making Test بالاضافة الي اختبار مينسوتا المتعدد الأوجه للشخصية MMPI واختبار وكسلر لقياس ذكاء الراشدين .(انظر اختبارات سوء الاداء المخي Cerebral-dysfunction Tests في الجزء الثاني)

hamartophobia **خواف الاثم**

الخوف المرضي من اقتراف الاثم أو اتيان الخطأ . والمصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية hamartia بمعني اثم . (انظر أيضا خواف الاثم enosiophobia في الجزء الثالث)

hammer **عظم المطرقة**

عظم مطرقـــي مثـــل عظـــم الاذن الوسطي ويكافــــيء مصطلح malleus .

hammer toe **أصبع مطرقي ، القفع**

عيب في القدم يكون فيه احد الاصابع - عادة مايكون الثاني - في حال انثناء دائم مما يعطي القدم شكل المخلب . وهذه الحال والتي ربما تكون معيقة يمكن أن تعالج بالجراحة . واذا كانت القدم زائدة التقوس وبها اكثر من أصبع مطرقي أو منثن عند المفاصل البعيدة فان هذه الحال تسمي القدم المخلب clawfoot .

Hampton court maze متاهة هامبتون كورت

متاهة مسورة بسور من نبات الطقوس في هامبتون كورت بانجلترا . وقد قلد نمطها واستنسخ في الولايات المتحدة الأمريكية واستخدم في تجارب تعلم الحيوان .

Hand, Alfred هاند ، الفرد

طبيب اطفال أمريكي (١٨٦٨ - ١٩٤٩) .

Handbook دليل ، مرجع

Hand-Christian-Schuller syndrome

زملة هاند - كريستيان - شيلر

اضطراب نادر الحدوث في التمثيل الغذائي للمواد الشبيهة بالشحوم ويتميز بوجود خلايا دموية بلعومية كبيرة وبتراكم الكولسترول بالإضافة الى ثالوث من الاعراض : عيوب عظمية غشائية - زيادة افراز البول غير السكري - الورام الأصفر (داء الأورام الشحمية الصفراء) وبتأخر النمو والارتقاء العقلي في نصف عدد الحالات . وتسمى هذه الزملة أيضا مرض شيلر - كريستيان - هاند .

hand controls ضوابط يدوية

وسائل خاصة للاشخاص الذين يعانون عجزا ما لكي تمكنهم من قيادة السيارة أو التحكم في أي آلة أخري باستخدام الأيدي فقط مثل ان تجهز السيارة بضوابط يدوية تقوم بعمل المسرع accelerator أو المكابح أو مفتاح تخفيض الضوء light - dimming switch وهي ادوات عادة مايستخدمها الشخص العادي بقدميه . (انظر ضوابط السيارة car controls في الجزء الثاني)

handedness تفضيل احدي اليدين

الميل الى تفضيل اي من اليدين اليمنى أو اليسري لاداء أعمال معينة . ويرتبط التفضيل عادة بالتأثير المسيطر للقشرة المخية الحركية في الجانب المقابل من الجسم . وقد وجد بعض الباحثين رابطة بين سيطرة احد النصفين الكرويين وسلوك الحديث والنشاط الحركي .

handicap

عائق

عجز يعيق ممارسة أو اداء أنشطة الحياة اليومية العادية .

handicapped

معوق

الشخص الذي يكون عاجزا أو غير قادر عن المشاركة بحرية في انشطة تعتبر عادية لمن هم في سنه أو جنسه وذلك بسبب شذوذ عقلي أو جسمي . ومصطلح غير قادر يشير الي عطب وربما لايكون معيقا لأن الأمر يعتمد علي درجة قهر العطب والتغلب عليه وعلي نوعية المواقف التي علي الشخص ان يواجها (انظر مصطلحي اعاقة انفعالية emotional handicap وعدم قدرة أو عجز disability في الجزء الثالث)

handicraft

براعة يدوية . حرفة يدوية

handiwork

عمل يدوي

handout

نشرة للتوزيع (بالمجان)

hand-to-mouth reaction

استجابة " من اليد الي الفم "

ميل الأطفال الصغار أو الرضع الي وضع كل مايصل الي أيديهم في فمهم.

hand-washing obsession

وسواس غسل اليدين

انشغال مرضي بغسل اليدين ويحتمل أن يكون هذا السلوك نتيجة لمشاعر غير شعورية بالذنب (انظر الاغتسال الزائد ablutomania في الجزء الأول) .

handwriting analysis

تحليل الخط

ويكافيء مصطلح علم دراسة الخط graphology (انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث) .

Hanfmann , Eugenia **هانفمان ، ايوجينيا**

عالمة نفس أمريكية روسية المولد (١٩٠٥ -) .

Hanfmann-Kasanin Concept Formation Test

اختبار هانفمان - كازانين لتكوين المفاهيم

اختبار للتفكير التصوري أو المفاهيمي conceptual thinking وللعطب العقلي mental impairment . وفي هذا الاختبار يصنف المفحوص مجموعة من المكعبات مختلفة الالوان والاشكال والارتفاعات والعروض في اربع فئات : المرتفع - العريض والمسطح - العريض والمرتفع - الضيق والمسطح - الضيق . ويحلل الاداء من زاوية تفسير العمل والحلول المقترحة واكتشاف الحلول الصحيحة والقدرة علي التصور المفاهيمي وعلي الصياغة اللغوية .

hanging-arousal **خنق إثارة**

انظر مصطلح الخنق الشبقي erotized hanging (في الجزء الثالث) وهو شكل من اشكال الشذوذ الجنسي وفيه يخنق الفرد نفسه أو يجعل شريكه في الجنس يخنقه بحيث يضيق العنق ويقل الأوكسجين الواصل الي المخ كوسيلة للاثارة الجنسية .

Hans **هانز (الصغير)**

حالة من اشهر الحالات التي عالجها فرويد . وهانز اسم الطفل الذي أشرف فرويد علي تحليله وكتب عنه في مقال تحت عنوان " تحليل خواف لدي طفل عمره خمس سنوات " وفيه وجهه نظر فرويد في الخواف ونشأته وعلاجه .

Hansen, Gerhard Henrik Armauer

هانسن ، جيرهارد هنريك أرمور

عالم بكتريولوجي نرويجي (١٨٤١ - ١٩١٢)

Hansen's disease **مرض هانسن**

مصطلح بديل لمرض الجذام أو البرص . وقد اطلق الاسم تكريما لجيرهارد هنريك هانسن الذي حدد العامل المسبب للجذام عام ١٨٧٣ وهو من نوع العصيات الفطرية .

حساسية مؤلمة للمس **haphalgesia**

حساسية مفرطة في مستقبلات الألم الجلدية ، وعادة ماتكون للمثيرات غير المؤلمة ذات المنشأ النفسي كما تلاحظ في الاستجابات وردود الافعال التي تحدث تجاه مواد معينة مثل بعض السوائل المعينة التي يكون لها دلالة خاصة أكثر من الحساسية للاحتكاك العام أو العادي والذي قد يسبب الألم . ومنها عدم القدرة علي تحمل ثقل اغطية الفراش أو الملابس بسبب فرط الحساسية للاحساسات اللمسية . وتسمي أحيانا aphalgesia .

معاينة اتقافية **haphazard sampling**

في الدراسات التجريبية طريقة في اختيار المفحوصين غير متسقة ولامنتظمة بحيث لاتمثل العينة المجتمع الأصلي موضوع الدراسة .

خواف اللمس **haphephobia**

الخوف المرضي من ان يُلْمَس الفرد ويسمي أيضا hapterphobia, . aphephobia

مقطع (مقطع . بسيط) **-hapl-, - haplo-**

مقطع يعني مفرد أو بسيط . وأصله الكلمة الاغريقية hoploos وتفيد هذين المعنيين .

تصحيف كتابي **haplography**

كتابة الكلمة علي غير وجهها الصحيح بحذف أحد الحروف أو المقاطع المكررة .

احادي الصبغيات **haploid**

يشير المصطلح الي الخلايا أو الابنية التي لها مجموعة مفردة من الصبغيات الاحادية . وتسمي أيضا monoploid (انظر مزدوج الصبغيات أو ثنائي الصبغيات diploid في الجزء الثالث) .

خلايا أحادية الصبغيات **haploid cells**

الخلايا التي تحتوي علي نصف العدد العادي من الصبغيات اللازمة

لأكمال المهمة الوراثية . وبالنسبة لبني البشر فالعدد الاحادي هو ٢٣ صبغية . والخلايا احادية الصبغيات هي الامشاج أو خلايا البويضة أو الحيوان المنوي التي عندما تتحدان في بويضة مخصبة تشتمل علي العدد العادي لثنائي الصبغيات أو المجموعة الكاملة للسمات الوراثية .

احادية الصبغيات haploidy

عملية الانقسام التي ينخفض فيها العدد ثنائي الصبغيات في الخلية الجرثومية الي النصف خلال مرحلة انقسام الخلية حيث تستقبل كل خلية ابنة واحدا منها وليس اثنين في كل صبغية في المجموعة ثنائية الصبغيات .

حذف كلامي haplology

الحديث الذي يتسم بالسرعة حتي أن مقاطع من الكلام تحذف . وهو عرض شائع في الحالات الهوسية وفي الاضطرابات الفصامية التي يحدث فيها ضغط الحديث .

سعادة happiness

حال من المرح والهناء والاشباع . وهي تنشأ أساسا من اشباع الدوافع ولكنها قد تسمو الي مستوي الرضا النفسي . وهي بذلك وجدان يصاحب تحقيق الذات ككل (انظر مصطلح مذهب اللذة فيما بعد) .

زملة الدمية السعيدة happy-puppet syndrome

شذوذ ولادي يتميز بتعبيرات وجهية مرحة وتخليج اهتزازي ونوبات ضحك . وقد لوحظ علي كل المرضي بهذا الشذوذ انهم يعانون من الصعل (صغر الرأس) وأن مشيتهم جامدة ومهتزة ، ويميلون الي أخراج السنتهم لفترات طويلة ، ومن السهل اثارتهم للانخراط في فترات طويلة من الضحك . ولم يستطع اي من الحالات التي درست تعلم الكلام . وتسمي أيضا Angelman syndrome .

مقطع (لمس ، احتكاك ، مزج) -hapt-, -hapto

مقطع يشير الي ماله علاقة بمعاني اللمس أو الاحتكاك أو الاتصال أو

المزج أو الضم ، وهو مشتق من الكلمة الاغريقية haptein بمعني " يربط " .

haptephobia خواف اللمس

ويعادل مصطلح haphephobia انظر المصطلح الأخير فيما سبق .

haptic لمسي

يشير المصطلح الي ماله علاقة بالاحساس باللمس أو الاحتكاك والجهاز اللمسي الحسي بصفة عامة .

haptic hallucination أخاييل لمسية

ويعادل مصطلح tactile hallucination .

haptic perception ادراك لمسي

اكتشاف المثيرات خلال نهايات العصب اللمسي في الجلد .

haptics مبحث الاحاسيس اللمسية

haptometer مقياس الاحساس اللمسي

اداة لقياس الحساسية اللمسية .

haptotropism الانتحاء اللمسي ، انجذاب باللمس

hard colours الوان جافة ، الون صلبة

وهي الالوان التي يمكن فصلها بسهولة عن الرماديات ذوات اللمعان والتشبع المتساويين كاللونين الأحمر والأصفر بعكس الالوان اللينة soft colours مثل الأزرق والأخضر .

hard determinism حتمية صارمة

صورة من صور الحتمية كحتمية مدرسة التحليل النفسي التي لاتسمح بمجال لحرية الاختيار في مقابل الحتمية المعتدلة soft determinism كحتمية

المدرسة الوجودية التي تعتقد انه مع الحدود التي تشكلها بنية الفرد وخبراته الماضية فإنه من الممكن أن يقرر الفرد أو يحدد طبقا لإهدافه الخاصة ولنمط الحياة وللمستقبل (انظر مصطلح الحتمية determinism في الجزء الثالث ولمصطلحي الحتمية الحيوية والحتمية الثقافية في الجزء الثاني) .

ضعف السمع **hard-of-hearing**

مصطلح يستخدم للأشارة الي حال من الصمم المعتدل والذي يمكن عادة تصحيحه باستخدام معينات السمع (السماعات) .

ادوات معدنية **hardware**

وتشير بصفة خاصة الي :

- الهيكل المعدني للأجهزة التكنولوجية التربوية لتمييزها عن البرامج والمواد التي تعرضها هذه الأجهزة .
- مكونات الحاسب الالكتروني الكهربائية والالكترونية والميكانيكية .

منجز ، مجد **hard-working achiever**

طالب عالي التحصيل يبذل جهدا كبيرا في الاستيعاب .

هاردي ، جودفري هارولد **Hardy, Godfrey Herpld**

عالم رياضيات انجليزي (١٨٧٧ - ١٩٤٧) .

قانون هاردي - واينبرج **Hardy- Weinberg law**

مبدأ الثبات الوراثي في التجمعات الكبيرة التي يحدث فيها التزاوج العشوائي ويقرر قانون هاري - واينبرج فيما يتعلق بزوج معين من السلالات أن تكرار الجينات أو السلالات يبقي كما هو بشرط الا يكون هناك طفرة أو انتخاب أو تزاوج فارق أو تمييزي .

شفة أرنبية ، أشرمة **harelip**

فلج في الشفة بسبب عدم التحام العظام في الفك العلوي . ويحتمل ان عدم الالتحام هذا راجع الي مرحلة العلقة (مرحلة الامبريو embryo) في الحياة الرحمية . والشفة الأرنبية قد تحدث بفلج واحد أو باثنين متدرجة من

مجرد ثلمة الي التقطع الكامل للانسجة . والشفة الأرنبية عند الانسان تكون الي اليمين أو الي اليسار من المركز وليس في الوسط كما هي عند الأرنب حيث تنقسم شفته في المنتصف . وتسمي أيضا الشفة المفلوجة cleft lip .

هارلو ، هاري ، ف **Harlow, Harry F.**

عالم نفس أمريكي (١٩٠٥ - ١٩٨١) .

هرملين **harmaline**

المادة الفعالة في مشروب الكابـي caapi ، وهو مشروب مولـد للأخاييل (انظر مصطلح كابي caapi في الجزء الثاني) .

حاجة الي تجنب الأذي **harm-avoidance need**

الحاجة الي تجنب الأذي أو الضرر أو السوء ، وهي من الحاجات التي تحدث عنها موراي Murray وتظهر في الاجراءات التي يتخذها الانسان كاحتياطات ضد الأذي والمرض والخطر والموت والبحث عن الأمن والسلامة .

هرمين **harmine**

مولـد للأخاييل بشكل طبيعي مشتق مـن نبات الحرمل أو الحرملان Peganum harmala الذي ينمو في حوض الأمازون . فينزع لحاء الشجرة وينقع في الماء البارد ومنه يمكن الحصول علي شراب الكابي caapi . (انظر الكابي caapi في الجزء الثاني) .

تناغمي ، توافقي **harmonic**

نغمة ترددها ضعف أو أكثر لنغمة أساسية أو أدني .

تحليل تناغمي (هارموني) **harmonic analysis**

استخدام قانون فورير أو المحلل التناغمي (الهارموني) لتحيل أشكال الموجات المعقدة الي مكونات بسيطة من جيوب الزاوية وجيوب التمام .

توافقيات **harmonics**

علم الأصوات الموسيقية .

harmonizer **منسق ، موفق**

عضو الجماعة الذي يقوم بدور الدبلوماسي ، والذي من شأنه ان ييسر وحدة الجماعة او اتحادها ، وذلك بالتوسط بين وجهات النظر المعارضة وبتقليل التوترات الناتجة عن العلاقات البينية الشخصية .

harmony **انسجام ، تناسق ، تناغم ، علاقات ودية**

ترتيب وتنظيم الاجزاء مثل الخطوط أو النغمات الموسيقية في نمط كلي يكون متوازنا ويجلب السرور ، ويشير المصطلح أيضا الي العلاقات الودية بين الناس .

harpaxohobia **خواف اللصوص**

الخوف المرضي من أن يصبح الفرد ضحية للصوص .

harp theory **نظرية الهارب (القيثارة)**

تسمية شائعة لنظرية هلمهولتز في السمع والتي تذهب الي ان عصيات عضو كورتي عريضه في الطرف ضيقة عند القاعدة . وتسمي أيضا place theory .

harria **واقعية**

من السمات العاملية التي حددها كاتل وتتميز بالتوكيدية والحسم والواقعية في السلوك .

Harris, Seale **هاريس ، سيل**

طبيب أمريكي (١٨٧٠ – ١٩٥٧) .

Harris ' syndrome **زملة هاريس**

شكل من أشكال تدني السكر في الدم أو زيادة في افراز الانسولين يعزي الي اضطرابات وظيفية أو عضوية في البنكرياس ، ويتميز باعراض شدة النرفزة أو العصبية والخلط العقلي والاضطرابات البصرية .

Harris Test of Lateral Dominance

اختبار هاريس للسيطرة الجانبية

اختبارات صممت لتحدد أي جانب من الجسم يسيطر على الجانب الآخر وفي بعض الحالات السيطرة المتبادلة . فسيطرة اليدين تحدد من خلال أنشطة من قبيل الطرق بمطرقة أو القطع بمقص ، اما سيطرة العينين فتحدد عبر النظر خلال انبوب مثلا واما سيطرة القدمين فتحدد بالركل أو دق الأرض بالقدم .

Harrower, Molly R. — **هارور ، مولي ، ر.**

عالم نفس أمريكي (١٩٠٦ -) يرتبط اسمه بالعلاج النفسي الاسقاطي.

Hartly , David — **هارتلي ، ديفيد**

طبيب وفيلسوف انجليزي (١٧٠٥ - ١٧٥٧) . وعلى الرغم من ان هارتلي معروف على نطاق واسع انه يمد المذهب الترابطي ليشمل كل العمليات العقلية والحركية فإن اسهامه الأساسي كان نظريته ان كل الأفكار والأحاسيس ومحتويات الذاكرة لها مقابلها الجسمي على شكل " اهتزازات " . وهذا يعني ان الجسم والعقل يرتبطان ارتباطا جوهريا . وعلى الرغم من فجاجة تفسيراته فانه يعتبر رائدا في علم النفس الفسيولوجي (انظر الترابطية أو المذهب الترابطي associationism في الجزء الأول)

Hartmann, Heinz — **هارتمان ، هاينز**

محلل نفسي الماني (١٨٩٤ - ١٩٧٠) (انظر الفرض التكيفي adaptive hypothesis في الجزء الأول) .

Hartnup disease — **مرض هارتنب**

حمض أميني ينقل عيبا يرتبط بجين متنح - صبغي . وتتباين العلامات العصبية في هذا العيب فتشمل التخلف العقلي في صوره الممتدة من المعتدل الي المتوسط والتخلج والرأرأة والارتعاش والاستجابات الذهانية . ويعاني معظم المرضى من الطفح الجلدي الذي يظهر في الصيف ويختفي في الشتاء لأن التعرض لضوء الشمس من العوامل المرسبة . وقد سمي المرض بهذا الاسم نسبة الي " ادوارد هارتنب " احد المرضى بهذه الأعراض في بداية الخمسينيات .

عشوائي ، مصادفة **hasard**

يشير المصطلح الي التوزيع متساوي الاحتمال لوقوع الحوادث . وعندما نصف عينه بأنها عشوائية فهذا يعني ان العينة تختار بشكل غير مرتب أو غير منظم ، أي أن كل فرد في المجموع الأصلي لديه نفس الفرصة ليكون أحد افراد العينة . ويشير المصطلح ايضا الي معني المصادفة chance ويقال ان لفظ hasard أصله عربي وهو الزهر (هازار hasard) أطلق علي المصادفة لأن الربح والخسارة في لعبة النرد تعود للحظ والاتفاق لا لمهارة اللاعب .

حشيش **hashish**

يستخرج الحشيش من نبات اسمه القنب الهندي cannabis indica أو نبات القنب cannabis sativa . وقد عرفه المصريون والصينيون القدماء بقرون طويله قبل الميلاد وقد استخدم المصريون اليافه في صناعة النسيج قبل معرفة خواصه التخديرية . ويصنع الحشيش من المادة الصمغية التي تستخلص من نبات القنب وتسمي الراتنج . بينما تصنع الماريجوانا من الأوراق الجافة وسيقان نفس النبات . والمادة الفعالة في كل صور القنب هي " دلتا - ٩ - تترا هيدروكانا بينول " delta - 9 - tetrahydrocannabinol) التي تتمثل في الكبد وتتسبب في انتاج مادة لها تاثيرات سمية .

هاسلام ، جون **Haslam, John**

طبيب بريطاني (١٧٦٤ - ١٨٤٤) .

كراهية ، بغض **Hate**

انفعال كراهية يرتبط مع مشاعر قوامها البغض والغضب والرغبة في الانتقام أو الثار عن ضرر حقيقي أو متوهم ، وتسمي أيضا hatred .

خداع التارجح **haunted swing illusion**

خداع يقع ضحيته المريض حيث يتوهم ان الحجره تدور به وتتأرجح في حين ان المقعد الجالس عليه هو الذي يتأرجح .

تاثير هوثورن **Hawthorne effect**

التأثير علــي السلوك عندما يعرف الفرد أنــه في تجربة . وقــد ظهر

المصطلح بعد دراسة شهيرة أجراها " التون مايو " Elton Mayo بشركة ويسترن اليكتريك Western Electric أوضحت ان الانتاج يزيد بعد احداث تغيرات تجريبيه في ظروف العمل تتعلق بالانتباه ربما اكثر من أي تغيرات أخري ، كما اوضحت نتائج الدراسة بان الروح المعنوية للعاملين والعلاقات الاجتماعية بينهم اكثر أهمية من الحوافز الخارجية في زيادة انتاجيتهم .

اختصار (هيموجلوبين) **Hb**

اختصار هيموجلوبين hemoglobin وهي مادة بلورية في كريات الدم الحمراء ويسمي خضاب الدم .

حروف دالة (تكوين فرضي) **HC**

يستخدم الحرفان برسمهما الكبير للدلالة علي مصطلح " تكوين فرضي " hypothetical construct .

اختصار (مرض هنتنجتون) **HD**

اختصار لمصطلح " مرض هنتنجتون " (Huntington' s disease) (انظر مصطلح Huntington' s Chorea فيما بعد) .

حروف دالة (استجابة تفصيلية انسانية) **Hd**

يشير الحرفان علي هذا النحو الي الاستجابة التي تصنف في نظام تصحيح اختبار بقع الحبر لرورشاخ باعتبارها استجابة تفصيلية انسانية human detail response .

هيد ، سير هنري **Head, Sir Henry**

عالم اعصاب انجليزي (١٨٦١ - ١٩٤٠) . وقد افترض هيد عام ١٩٢٠ ان الحيوانات الدنيا قد تكون اقل حساسية من البشر للمثيرات الجلدية . (انظر مصطلح الاحساس الثانوي epicritic sensation في الجزء الثالث .

صداع **headache**

عرض يتمثل في شعور الفرد بألم في الرأس ينتج غالبا من تغيرات

أوعية القلب التي تؤدي الي زيادة الضغط الداخلي في الجمجمة . ويربطه بعض علماء النفس من أصحاب الوجهة التحليلية بالكراهية المكبوتة . (انظر المصطلحات الآتية في الجزء الثالث صداع (ثقيل carebaria ، صداع مسماري clavus ، صداع متجمع cluster headache) .

head-banging — **ضرب الرأس**

سلوك يتضمن ضرب الرأس بشكل متكرر علي حافة السرير أو الحائط أو الأرضية خلال نوبة من نوبات الغضب . وهو سلوك من أكثر صور التعبير شيوعا عند الاطفال عن الغضب عندما يشعرون بالاحباط .(انظر دق الرأس head-knocking فيما بعد) .

head consciousness — **وعي الرأس**

وعـي زائـد يخبره الفرد في رأسه يصاحبه خوف من أن يصاب في رأسه . وعادة مايكون هـذا العرض تاليا لصدمة بعد اصابة شديدة في الرأس .

head control — **تحكم في الرأس**

قدرة الفرد علي ان يتحكم في وضع رأسه وحركاتها ، وهو أمر يصعب علي المصاب بالشلل خاصة من الأطفال .

head-hunter — **صائد الرؤوس**

تعبير يشير الي :-

- موظف لدي مؤسسة أو شركة يعمل علي اغواء الموظفين الآخرين في المؤسسات أو الشركات المنافسة لترك اعمالهم والعمل في المؤسسة أو الشركة التي يعمل بها .
- موظف سمسار يعمل لحساب مؤسسة أو شركة أو كلية فقد يجلب للكلية طلبة جدد ويحصل علي مقابل مادي حسب عدد من يجلب من الطلبة .

head injury — **اصابة في الرأس**

(انظر صدمة الرأس head trauma فيما بعد) .

دق الرأس **head-knocking**

سلوك دق الرأس في الحائط أو في جدران السرير أو في أي موضوع صلب ويلاحظ علي الرضع والأطفال الصغار .

ادارة (تمايل) الرأس **head-rolling**

حركات متكررة للرأس من جانب الي آخر كما تحدث عند الأطفال الرضع قبل النوم . وقد تعزي هذه الحال الي كف الحركة في السرير ونقص اللعب المثير أو ربما سلبية الجنين في المرحلة الرحمية من النمو .

مشروع خدمات للأطفال **Head Start project**

برنامج نمائي شامل للطفل صمم ليقدم للاطفال من ذوي الخلفية الاجتماعية المتضررة الخدمات والخبرات التي يحتاجون اليها لتساعدهم في ان ينموا كافراد اكفاء اجتماعيا . ويعتبر هذا البرنامج واحدا من اكثر الاستراتيجيات ثراء وشمولا اليوم .

صدمة الرأس **head trauma**

اصابة في الرأس عادة ماتكون بسبب ضربة شديدة لها . وقد تكون الصدمة أو الاصابة ارتجاجية concussion (تقطع وظائف المخ مع شفائها تلقائيا) وقد يكون رضية أو كدمية contusion (اضطراب منتشر مع استسقاء أو ورم مع نزيف مخي داخلي متعدد) وقد يكون تمزقيا (اضطرابات تعزي الي تمزق أنسجة المخ مع نزيف تحت الأم الجافية أو خارجها) . والصدمة أو اصابة الرأس تحدث في نمطين عامين : صدع الرأس acute head trauma الذي يكون فيه عطب الوظائف المخية مؤقتا ، وصدع الرأس المزمن chronic head trauma والذي يكون فيه العطب دائما أو دائم بشكل نسبي وذلك بسبب ان اصابة أو عطبا دائما قد لحق بالمخ . (انظر صدمة المخ brain trauma وصدمة مخية cerebral trauma في الجزء الثاني).

تربية صحية ، تعليم صحي **health education**

البرامج التي تقدم في المؤسسات التعليمية أو الصحية ، وقد تقدم من خلال اجهزة الاعلام وتهدف الي التوعية الصحية كمنهج وقائي من الأمراض .

health impairment

تضرر صحي

حال من الضعف أو الاضطرابات في الصحة تحتاج الي تقديم رعاية خاصة.

health examination

فحص طبي ،فحص صحي

health growth

النمو الصحي

health history

تاريخ صحي (للمفحوص)

الحال الصحية للمفحوص أو للمريض منذ ولادته وحتي وقت الفحص الحالي .

health insurance

تأمين صحي

نوع من التأمين يدفع للمريض كل أو جزء مما دفعه كنفقات للعلاج الجسمي أو النفسي أو يعوضه عن الدخل المفتقد بسبب العجز الطبي .

health-maintenance organization

هيئة (برنامج) الحفاظ علي الصحة

شكل من الرعاية الطبية متعددة المداخل يقوم بها فريق من الأطباء يشمل الأطباء النفسيين والفنيين والعاملين في المهن الطبية الأخري بتوفير خدمات صحية للمشتركين لقاء أجر معين . وقد يوفر هذا الشكل من الرعاية مكانا للمريض في المستشفي لقاء مقابل مالي اضافي اذا احتاج المريض الي ذلك . وقد اعترف قانون الخدمة الصحية العامة في الولايات المتحدة الصادر عام ١٩٧٣ بهذا البرنامج وأقر له اعانات مالية حكومية . ويعرف البرنامج اختصارا بالأحرف HMO .

health manpower

قوي بشرية صحية

العاملون في مجال الرعاية الصحية .

health occupations education

تعليم المهن الصحية

health professional — **مهني صحي**

أي فرد تلقي تدريبا متقدما يعده ليعمل في مجال الصحة الجسمية أو الصحة النفسية ومن المهنين الصحيين من بين آخرين : الاطباء - الاخصائيون النفسيون - اخصائيو الاعصاب - اخصائيو العلاج الطبيعي - اخصائيو العظام وعلاج التشوهات - مرشدو التأهيل - اخصائيو علاج الكلام - اخصائيو الطب الطبيعي - المعالجون بالعمل - الاخصائيون الاجتماعيون في مجال الطب النفسي - المهندسون الطبيون الحيويون .

helth psychology — **علم نفس الصحة**

يحدده قسم علم نفس الصحة في الرابطة الأمريكية لعلم النفس باعتباره مجموع الاسهامات النوعية التربوية والعلمية والمهنية لعلم النفس والتي تهدف الي ترقية الصحة والحفاظ عليها . والي الارتفاع بمستوي الوقاية والعلاج من المرض . وإلي الدقة في تحديد علية الأمراض والأمور المرتبطة بالصحة والمرض واضطرابات الوظائف المرتبطة بهما .

health record — **سجل صحي**

سجل يدون فيه نتائج الفحوص الطبية للفرد كما تدون فيه كل الملاحظات حول صحته من قبل المختصين الصحيين وعادة ما تنشيء المدارس سجلات صحية لتلاميذها .

health-related facilities — **تيسيرات مرتبطة بالصحة**

health sciences — **علوم صحية**

health services — **خدمات صحية**

health-service system — **نظام الخدمة الصحية**

health subprofessions — **مهن صحية مساعدة**

زائر صحي **health vistor**

مهني صحي عادة مايعين في مؤسسات من قبل الجهة أو السلطة التي تشرف علي هذه المؤسسات مثل الزائر الصحي والزائرة الصحية في مدارس البنين والبنات ووظيفته حلقة الوصل بين التلاميذ أوالعاملين في مؤسسة ما وبين الجهات الصحية المتخصصة ويعمل علي اكتشاف أية أعراض أو امراض في وقت مبكر ويحولها الي الجهات المختصة ، كما أنه يقدم الاسعافات الأولية في حال الاصابات البسيطة .

توحد صحي **healthy identification**

صياغة سلوك الفرد واتجاهاته شعوريا أو لاشعوريا طبقا لسلوك واتجاهات فرد آخر ممن لهم قيم واتجاهات واستجابات سليمة وصحية .

شخصية صحية ، شخصية سوية **healthy personality**

وثنية **heathendom**

عبادة الأوثان ، كما ينطبق المصطلح علي العالم الوثني .

اختبار هيلي لتكملة الصور **Healy Picture Completion Test**

اختبار ادائي يقوم فيه المفحوص بتجميع صور غير مكتملة باختيار الإجزاء المكملة من عدد كبير من الاحتمالات .

سماع **hearing**

ادراك الاصوات خلال ميكانزم حاسة السمع الموجود في الأذن الداخلية وفي المخ . ويتكون المثير الفيزيقي من جزئيات تتولد عن طريق اهتزازات الاشياء المادية (الفيزيقية) (مثل الصفارة - الآلات الوترية - الحبال الصوتية) والتي تتباين من حيث تردداتها وشدتها وتعقدها . وتدخل الموجات الأذن الخارجية (صوان الأذن) فتهز الأذن المتوسطة (طبلة الأذن) وتنقل بواسطة عظميات السمع الي السائل الذي يملأ القوقعة (حلزون الأذن الباطنة) في الأذن الداخلية والتي تتحول فيه الذبذبات أو الاهتزازات الي نبضات كهربية ثم تنقل بعد ذلك عن طريق العصب السمعي الي القشرة المخية حيث تسجل وتفسر. وتسمي العملية أيضا audition .

حدة السمع **hearing acuity**

اعلي درجة يستطيع الفرد أن يسمعها وتقاس بمقياس حدة السمع .

معين السمع **hearing aid**

وسيلة كهربائية تضخم الأصوات للإشخاص الذين يعانون عيوبا في السمع . ويتكون معين السمع من ميكرفون لتجميع الأصوات ومزود للطاقة ومضخم وسماعة تترجم النبضات الكهربائية من المكونات الأخري مرة أخري الي موجات صوتية مسموعة . وربما يختلف معين السمع بعض الشيء في تصميمه بالنسبة للاشخاص الذين يعانون من الصمم التوصيلي عن الذين يعانون من صمم العصب . وبالنسبة للمرضي الذين يعانون من فقدان السمع في اذن واحدة فإنهم يكونون في حاجة الي معين سمع في الجانب الآخر من الجسم contralateral hearing aid الذي يستبين الاصوات عند الأذن المصابة ويرسل الإشارات عبر الرأس الي السماعة الموجودة بجانب الأذن الصحيحة ، وهذا ينتج تأثيرا صوتيا نمطيا عاديا أو سويا يكون أمرا أساسيا في تحديد التوجه الصوتي (أو عملية السماع السليمة) . وعادة مايثبت معين سمع الجانب الآخر من الجسم علي نحو غير ظاهر في اطارة النظارة .

اضطرابات السمع **hearing disorders**

امراض واصابات أو عيوب ولادية تسبب درجة ما من الصمم . وقد يشمل الصمم الولادي الاشخاص الذين ولدوا بقدرات سمع عادية ولكنهم عانوا من فقدان هذه القدرة في فترة نمائية مبكرة وقبل ان يصبح للاصوات معني . اما الصمم الذي يصيب الفرد بعد أن يصبح للاصوات معني فإنه يسمي الصمم الطارىء adventitious deafness (انظر الجزء الأول تحت هذا المصطلح للمزيد من المعلومات) . اما مصطلح اضطرابات السمع الوظيفية functional hearing disorders فيشير الي عدم القدرة علي فهم الاصوات الانسانية عند مستويات معينة من الشدة أو الارتفاع .

عائق سمعى **hearing handicap**

تضرر حاسة السمع أو اصابتها بشكل يؤثر في اداء الوظيفة السمعية .

فقدان السمع **hearing loss**

العجز أو النقص الشديد في القدرة السمعية ويحدد هذا العجز بفقدان مابين ٧٠ – ٩٠ ديسيبل .

الأخرس الذي يسمع **hearing mute**

الشخص العاجز عن النطق ولكن ليس بسبب عيب في السمع لأنه يسمع بشكل عادي .

عتبة السمع **hearing threshold**

المستوي الذي يستطيع الفرد أن يتعرف فيه علي الصوت نصف عدد المرات وتقاس العتبة بجهاز قياس السمع ووحدة القياس هي الديسيبل . والمستوي الذي يستطيع الفرد سماعه نصف عدد المرات يسمي مستوي هضبة السمع hearing threshold level .

نظريات السمع **hearing theories**

النظريات التي طورت لتفسير المدي الكامل لطبقات الصوت أو درجاته pitch التي يمكن سماعها (من ٢٠ الي ٢٠٫٠٠٠ سيكل في الثانية) والشدة أو الارتفاع intensity (من حوالي ١٥ الي ١٦٠ ديسيبل) . وتذهب نظرية المكان (أو نظرية البيانو أو نظرية القيثارة) كما صاغها هلمهولتز الي أن الياف النهاية الضيقة للغشاء القاعدي تستجيب للنغمات العالية وأن الالياف في النهاية العريضة في الغشاء تستجيب للنغمات المنخفضة ، وان الياف العصب المرتبطة بالغشاء تنقل المثيرات من مختلف الترددات الي المخ . إما نظرية الترددات (أو نظرية التليفون) فإنها تقول أن الغشاء القاعدي نفسه اداة ناقلة حيث يهتز ككل مع ترددات الصوت الداخل الي الاذن محدثا نبضة تنقل الي جزء العصب السمعي . وهناك نظرية ثالثة قدمها " ويفر " (Wever) تزعم ان الالياف تستجيب الي الترددات الأعلي عن طريق اطلاق القذائف .

نوبة قلبية **heart attack**

التعبير الشائع للانسداد التاجي الذي فيه تنسد أحد الشرايين التاجية وقد تؤدي هذه الحال أو لاتؤدي إلي اخلال بعضلة القلب ، ويعتمد ذلك علي الضرر الذي اصاب عضلة القلب من جراء النوبة .

heart block **حصار القلب ، سكتة قلبية**

شكل من اشكال عدم اتساق ايقاع ضربات القلب وينتج عن فشل القلب في القبض والتقلص بسبب تأخر أو إعاقة المثير الكهربي الذي يدفع الي التقلص (انظر عدم اتساق النبض arrhythmia في الجزء الأول)

heart defect **عيب قلبي**

اي حالات قلبية مرضية ترجع الي نقص أو تشوه أو عيب إو تلف في القلب أو عضلاته أو الأوعية المؤدية الي القلب أو المتفرعة منه . وقد يكون العيب وراثيا أو مكتسبا ومن هذه العيوب : هبوط القلب أو خفقانه heart failure لغط القلب heart murmur ومعدل ضربات القلب heart rate والقلب المشحوم fatty heart واصوات القلب heart sounds .

heart disorder **اضطراب القلب**

أي مرض أو عيب يتدخل في وظائف القلب ويحول دون ادائها علي النحو السوي وقد ينطبق المصطلح علي العيوب الولادية مثل تشوهات فالو الرباعية tetralogy of Fallot والاصابات التي تتسبب عن امراض مثل الحمي الروماتزمية أو مرض الزهري ، أو الحالات المرضية المرتبطة بالتصلب العصيدي مثل الذبحة الصدرية أو الانسداد التاجي .

heart-lung machine **آلة القلب - الرئة**

وسيلة ميكانيكية تعمل علي صيانة وظائف القلب والرئتين والحفاظ عليها لفترة قصيرة من الوقت خلال الجراحة التي تجري لهذه الأعضاء . حيث تجمع الآلة الدم من الأوردة قبل أن يصل الي القلب وتجعله يدور خلال غرفة بلاستيكية حيث يتجدد أو كسيجينيا قبل أن يدفع مرة أخري في شرايين المريض .

heart murmur **لغط القلب**

صوت غير عادي في القلب نتيجة لزيادة تدفق الدم عادة أو نتيجة لوجود أحد العيوب في القلب . وقد تؤدي بعض الأمراض خاصة في الطفولة الي حدوث اللغط مثل الحمي القرمزية . ويؤثر اللغط علي حركة الفرد وعلي نشاطه .

معدل ضربات القلب في حال الانفعال heart rate in emotion

تأثير الانفعال القوي الذي يمكن أن يزيد معدل ضربات القلب خلال النبضات السمبتاوية . وتنتج الانعكاسات الباراسمبتاوية من ضغط الدم المتزايد خلال الانفعال والذي قد يكون له تأثير في تغيير معدل ضربات القلب . ويمكن للانعكاس الباراسمبتاوي أن يبطيء معدل ضربات القلب الي الدرجة التي يبدو فيها القلب وكأنه علي حافة التوقف .

سلوك نزوي ، حرارة heat

يعادل هذا المصطلح " سلوك نزوي " وهو النمط السلوكي الذي يلاحظ عند الحيوانات خلال فترة دورتهم الجنسية . (انظر مصطلح سلوك نزوي estrous behavior في الجزء الثالث) بجانب معني المصطلح الشائع " حرارة " .

تأثيرات الحرارة heat effects

التغيرات في الحال العقلية أو الجسمية التي تعزي الي درجات الحرارة الحقيقية أو المدركة التي تحيط بالفرد والتي تعتبر أعلي من المعدل العادي والمناسب للانسان . وربما تتأثر درجة الحرارة المدركة بالرطوبة أو بعوامل المعرفة عند الفرد . وعادة ماتجعل الرطوبة المرتفعة الفرد أقل تحملا لدرجة الحرارة العالية . والتأثيرات الفسيولوجية الاساسية للحرارة هي : الوهن الناتج عن الحرارة heat- induced asthenia والذي يتميز بالإجهاد والنوام lethargy والصداع وفقدان الشهية anorexia والأرق insomnia والتهيج irritability وعدم الشعور بالراحة restlessness وضربة الشمس heat- stroke والتي تتميز بالخلط confusion والهتر delirium والتمايل staggering والغيبوبة والموت ، وانهاك الحرارة heat exhaustion الذي يتميز بالتقيؤ والصداع وعدم الشعور بالراحة والاغماءات ، واضطرابات الدورة الدموية الحادة مثل نوبات القلب الناتجة عن الأحمال الزائدة علي الجهاز القلبي الوعائي ليجعل الدم يدور قرب الأسطح الخارجية للجسم حيث التأثير البارد . ومع ان نتائج الدراسات المتعلقة بالتأثيرات النفسية للحرارة المدركة ليست حاسمة أو قاطعة فان انعاش الاداء والارتفاع بمستواه يبدو انه يتحسن مع زيادة درجة الحرارة المحيطة حتي مستوي يقارب درجة ٩٠ (تسعون) فهرنهتية أو ٣٢ (اثنان وثلاثون) درجة مئوية ، وبعد هـذا المستوي يتدني

مستوي الاداء . انظر مصطلح التأقلم أو التعود acclimatization في الجزء الأول . وكذلك مصطلحات الوهن الناتج عن الحرارة heat - induced asthenia ، اجهاد الحرارة heat exhaustion ، ضربة الشمس heat stroke فيما يلي) .

انهاك الحرارة **heat exhaustion**

اضطراب صحي يتميز بالانهيار الدموي وبحالة الاغماء أو الغيبوبة بعد التعرض لحرارة زائدة . وتنتج هذه الاعراض عن عدم قدرة الجهاز الدوري ليتوافق مع تمدد الأوعية الدموية في الجلد . ويمكن أن تعتبر عوامل التعرق الزائد والجفاف وتعاطي الكحوليات والاسهال عوامل مرسبة . وتشبه هذه الإعراض تلك الناتجة عن تعاطي جرعات زائدة من العقاقير (المخدرات) ولكن مريض انهاك الحرارة يستجيب بسرعة للعلاج .

ضربة حرارة ، ضربة شمس **heat hyperpyrexia**

ويعادل المصطلح مصطلح ضربة شمس heat stroke انظر المصطلح الأخير فيما يلي .

الوهن الناتج عن الحرارة **heat-induced asthenia**

حال ترتبط بالتعرض طويل المدي للحرارة وتتميز باضرار عقلية وجسمية عامة . مثل : الاجهاد fatigue والنوام lethargy والتهيج irritabilityوالأرق insomania والصداع headache والفقدان المحتمل للشهية .

خواف الحرارة **heat phobia**

الخوف المرضي من الحرارة ويعادل مصطلح thermophobia .

اجهاد الحرارة **heat stress**

أي تاثير مجهد علي الكائن الحي ينتج عن التعرض لدرجات حرارة زائدة محيطة به ، خاصة الاضطرابات الفسيولوجية التي تشمل الوهن الناتج عن الحرارة - انهاك الحرارة (انظر هذين المصطلحين فيما سبق ، وانظر مصطلح ضربة شمس فيما يلي) .

heat stroke **ضربة شمس ، ضربة حرارة**

تأثير اجهاد – حرارة فسيولوجي يتسبب عن انهيار قدرة الجسم على مسايرة الحرارة وذلك بالتعرق . وتشمل أعراض الضربة : الضعف weaknesa والصداع headaches وفقدان الشهية anorexia والغثيان nausea وفي بعض الحالات تحدث تقلصات واختلاجات في العضلات . ولان حرارة الجسم لايبددها العرق فإن الجلد يبدو دافئا ونديا . وقد تؤدي الحرارة المحبوسة الى الحاق الضرر بالمخ . وعلاج الطوارئ يتمثل في الماء المثلج الذي ينبغي أن يبدأ فورا . وتسمى الضربة أيضا الحمى الحرارية thermic fever وضربة الحرارة heat hyperpyrxia .

Hebb, Donold Olding **هب ، دونالد أولدنج**

عالم نفسي كندي (١٩٠٤ –) . (انظر مصطلح تجمع الخلايا cell assembly في الجزء الثاني.ومصطلح نظرية هب في التعلم الادراكي Hebb's theory of perceptual learning فيما يلي) .

Hebb's theory of perceptual learning

نظرية هب في التعلم الادراكي

نظرية في التعلم تفترض ان النبضات تصبح مختزنة في تجمعات الخلايا في القشرة المخية . ويمكن للتجمعات المنفصلة أن تتآزر لتكون تتابعا أو وحدة كلية . وقد أوضح هب نظريته هذه في كتابه " تنظيم السلوك " الذي نشره عام ١٩٤٩ .

hebephrenia **هيبفرينيا**

شكل مزمن من أشكال الفصام يتميز بتفكك عام في الشخصية ، متضمنا فقدان الصلة بالواقع والحديث غير المتماسك والسلوك الأحمق والإيماءات العشوائية والهذاءات والأخاييل المتشظية (مثل تغير الجنس والتوحد الكوني والولادة من جديد) ونسبة احتمال الشفاء الضعيفة . وقد وضع هذا المصطلح الطبيب النفسي الألماني " أيوالد هكر " (Ewald Hecker) عام ١٨٧٧ من اللفظتين الاغريقتين (hebe) وتعني الشباب (youth) أو البلوغ (puberty) و (phren) وتعني عقل (mind) وبذلك فهي تشير الى معني جنون المراهقة . (انظر مصطلح الفصام المضطرب disorgonized schizophrenia في الجزء الثالث) .

Heberden,William — **هيبردين ، وليم**

طبيب انجليزي (١٧١٠ - ١٨٠١) .

Heberden's nodes — **براعم هيبردين**

عقد صغيرة صلبة تنمو عند المفاصل الوسطي وعند نهايات اصابع بعض المرضي المصابين بالتهاب عظمي مفصلي . وقد تنمو هذه العقد فجأة - يصاحبها ألم أو لايصاحبها - كورم ناعم وحساس جدا للمس ولكنه يتحول تدريجيا الي نتوء شبه عظمي لايؤلم . وتحدث هذه البراعم أساسا في ايدي النساء ، وربما كان هذا الاضطراب عائليا أو وراثيا لأن معظم المرضي لديهم أقارب من النساء لديهم هذه الحال .

hebetude — **بلادة**

حال من البلادة الانفعالية أو عدم الاهتمام تلاحظ علي بعض المرضي الفصاميين الذين لاينسحبون فقط من البيئة التي يعيشون فيها ولكنهم ينسحبون أيضا من أنفسهم ويتحولون الي اشخاص لامبالين فاتري الهمة منعدمي النشاط .

heboid — **شبابي**

مايتعلق بالشباب وخاصة البلوغ . وهي لفظة مشتقة من اللفظة اليونانية القديمة (hebe) بمعني شباب أو بلوغ . وتكتب أيضا hebetic .

heboidophrenia — **فصام بسيط ، انفصام**

اللفظ المهجور للشكل البسيط من الفصام . وقد صك هذا المصطلح كارل لودفيج كالباوم (Karl Ludwig Kahlbaum)

hebraist — **عالم عبراني**

العالم أو الدارس المتخصص في الدراسات العبرية .

Hecker, Ewald — **هيكر ، ايوالد**

طبيب نفسي الماني (١٨٤٣ - ١٩٠٩) (انظر مصطلح هيبفرينيا hebephrenia فيما سبق) .

مدرسة سرية
hedge school

نمط من المدارس أقيم في القرن الثامن عشر في ايرلندا وكان يقام بطريقة سرية بين الحقول والغابات كنوع من التخفي ابان كبت التعليم الكاثوليكي وتحريمه .

مقطع (لذة)
-hedon-

مقطع يشير الي ماله علاقة بمفهوم اللذة . وهو مشتق من اللفظة الاغريقية hedone بمعني لذة .

مستوي لاذ
hedonic level

مستوي اللذة خاصة فيما يتعلق باللذة الحسية في مقابل مفهومي " الألم " أو " غير سار ".

عامل "درجة اللذة " أو "درجة المتعة" hedonic- tone factor

كيفية الخبرة من زاوية الوضع على متصل متدرج يمتد من السار الى غير السار وقد اقترح هذا المصطلح " د.ا.برلين " (D. E. Berlyne) عام ١٩٧٣ في معرض تحديده لمتغيرات التقييم الفني كما تفصح عن نفسها من خلال التعبيرات اللفظية عن السرور واللذة .

مذهب اللذة
hedonism

يعني هذا المصطلح في الفلسفة المذهب الذي يقول ان اللذة هي الهدف الأول في الحياة . ولكنه يعني في علم النفس النظرية التي تري ان اللذة وتجنب الألم هما القوتان المحركتان الاساسيتان في السلوك الانساني . وفي التفرقة بين اللذة والسعادة يري الفلاسفة ان اللذة وجدان يصاحب اشباع الحاجات،اما السعادة فوجدان يصاحب تحقيق الذات ككل دون النظر الي اشباع الحاجات الطاريء أو الوقتي وبرغم الألم الذي قد ينشأ عن رفض اشباعها .

توجه لذي
hedonistic orientalion

مصطلح ينطبق أحيانا على المستوي الثاني من مراحل النمو الخلقي في نظرية كوهلبرج وهو مستوي قبل الأعراف Preconventional في التفكير الخلقي . (انظر مصطلح " مستوي الاعراف Conventional level في الجزء الثاني) .

خواف اللذة **hedonophobia**

الخوف المرضي من مشاعر اللذة .

اختبار " من الكعب الي الركبة " **heel-to-knee test**

اختبار في التخلج فيه يرفع المريض - من الوضع منحنيا - قدمه ثم يلمس الركبة بالكعب المقابل ،ويحرك الكعب علي الجلد ويمكن ان تكون عيناه مغمضتين أو مفتوحتين .

هيجل **Hegel**

الفيلسوف الألماني الشهير (١٧٧٠ - ١٨٣١) من اعظم فلاسفة العصر الحديث ولايمكن فهم الفلسفات المعاصرة دون فهم هيجل . ومن أهم كتبه فينومنولوجيا العقل (١٨٠١) وعلم المنطق في ثلاث مجلدات نشرت بين (١٨١٢- ١٨١٦) وموسوعة العلوم الفلسفية (١٨١٧) فلسفة الحق (١٨٢١) . وقد مات هيجل بمرض الكوليرا الذي اجتاح المانيا عام ١٨٣١ . ويقول هيجل ان الوجود الحقيقي هو وجود العقل وهذا لايلغي وجود الماديات ، ولكن يعني أن العقل الواعي هو الموجود الحقيقي وهو العقل الذي يفعل في حرية وهو الذي يزيد وعي الناس بماهية مايقومون به ومايشغلون به أنفسهم . أي أن الفيلسوف هو الذي ينمي الوعي بماهية الفن والسياسة والتجارة والدين . وقد اشتهر هيجل بمنهجه الجدلي الذي ينتقل بين القضية thesis ونقيضها antithesis وينتهي الي المركب أو الولاف بينهما synthesis . وهو مايعرف بالثالوث الهيلجي Hegelian triad . وقد تاثر الفيلسوف كارل ماركس في فلسفته بفلسفة هيجل .

هيد بريدر ، ادنا **Heidbreder, Edna**

عالمة نفس أمريكية (١٨٩٠ -)

اختبار هيد بريدر **Heidbreder test**

اسم بديل لاختبارات منيسوتا للقدرات الميكانيكية . وقد سميت بهذا الاسم لأن ادنا هيدبريدر ساعدت في تنمية ووضع هذه الأداة .

هيدجر ، مارتن **Heidegger, Martin**

فيلسوف الماني (١٨٨٩ - ١٩٧٦) . ويقال كثيرا ان هيدجر أبرز المنتقدين للفلسفة الميتافيزيقية (ما وراء الطبيعة) بعد " كانت " . وقد تبني هيدجر مدخلا وجوديا يذهب الي انه في مواجهة الموت الذي لايمكن تجنبه فان علينا ان نجد معني للحياة ليس من خلال المسايرة الخارجية والاذعان للواقع والتكيف مع الآخرين ومجاراتهم ولكن من خلال فهم الذات وتحليل الذات . وبالاعتماد علي فردية خبراتنا ونمط امكانياتنا فإننا يمكن حينئذ ان نصوغ النوع الخاص بنا في الحياة والخاص بنا في " الوجود في العالم " . (انظر تحليل وجودي Dasein analysis والوجودية Existentialism في الجزء الثالث).

انسان هيدلبرج **heidelberg man**

في الانثروبولوجي مصطلح يشير إلي الإنسان القديم الذي عثر علي بقايا منه (عظمة الفك) بالقرب من هيدلبرج في المانيا .

مرض هيدنهايم **Heidenheim's disease**

ويعادل مرض كريوتزفلت - جاكوب Creutzfeldt - Jacob disease وهو نوع من الخبل يصيب بعض الأفراد بعد سن الأربعين (انظر مرض كريوتزفلت - جاكوب في الجزء الثاني) .

هاينز ، هوجو **Heinis, Hugo**

عالم نفس سويسري (١٨٨٣ -) .

مقياس هاينز متساوي الوحدات **Heinis constant**

مقياس لمعدلات النمو العقلي بني عن طريق تقسيم النمو العقلي الي وحدات متساوية نظريا وتوزيع الناتج علي الأعمار الزمنية . ويسمي هذا المقياس أيضا " المقياس الشخصي متساوي الوحدات " (personal constant)

هاينروت ، جوهان كريستيان **Heinroth, Johann Christian**

طبيب الماني (١٧٧٣ - ١٨٤٣) . وقد كان هاينروت أول من دعي إلي ان يكون الطب النفسي فرعا أو تخصصا مستقلا في الطب . وربما كان أول من شغل كرسي الاستاذية في الطب النفسي في جامعة ليبزج .

Hejna , Robert F. **هجنا ، روبرت ف .**

عالم أمريكي في امراض الكلام .

Hejna test **اختبار هجنا**

اداة تستخدم لقياس مدي وضوح النطق عند الحديث ، ويعتمد علي تقديم صور خاصة مصممة للمفحوصين ، وتستخلص الاستجابات اللفظية التي تحتوي علي اصوات معينة .

-helc-, - helco - **مقطع (قرحة)**

مقطع يشير إلي ماله علاقة بالقرحة .

helicine artery **شريان حلزوني**

واحد من الشرايين الملفوفة أو اللولبية في الاجسام الكهفية في القضيب . ويأخذ الشريان شكل الحلزون أو اللولب عندما يكون القضيب مرتخيا ، ولكن يستطيل نسبيا عندما ينتفخ القضيب . ويكتب أيضا helicina .

helicotrema **ممر حلزوني**

فتحة صغيرة في قمه القوقعة (حلزون الأذن الباطنة) حيث يلتقي المنحدر الدهليزي بالمنحدر الطبلي .

-helio- **مقطع (شمس)**

مقطع يشير الي ماله علاقة بالشمس . وهو مشتق من اللفظة الأغريقية helios بمعني شمس .

heliophobia **خواف الشمس**

الخوف المرضي من ضوء الشمس .

heliotherapy **علاج بالشمس**

التعرض لاشعة الشمس أو حمامات الشمس اذا كانت بهدف العلاج .

انتحاء شمسي **heliotropism**

توجه الكائن الحي نحو مصدر الضوء خاصة الشمس .

نبات " بقلة الرمل " **hellebore**

نبات سام ويسمي خريف أيضا Veratrum viride وهو جنس من النباتات الزنبقية وينمو في شمال القارة الأمريكية . ويستخدم من قبل المواطنين الأصليين في نيوانجلند كعشب أو كراسب من جذور الخربق يفيد في علاج الاسهال أو ارخاء الشرايين ، ويتناولونه كبديل للطباق (التبغ) أو كنشوق . ويحتوي هذا النبات علي اكثر من ٢٠ نوعا من القلويدات المختلفة بما فيها الخربقين veratrine الذي يسبب تقلصات عضلية طويلة الأمد . وتستخدم القلويدات العالية في تخفيض ضغط الدم ولكنها تتجنب بصفة عامة لانها يمكن ان تسبب التسمم .

حب هليني (مثلي) **Hellenic love**

مصطلح يستخدم ، ولكن بشكل نادر ، لوصف الجنسية المثلية بين الذكور .

هلينية **hellenism**

الميل الي تقليد الحضارة اليونانية ، كما ينطبق المصطلح علي الحضارة اليونانية نفسها .

عالم هليني **hellenist**

العالم المتخصص في الحضارة الهلينية أو الحضارة اليونانية القديمة ، كما ينطبق المصطلح علي الشخص غير الاغريقي المعجب بالحضارة الاغريقية.

ولع بالهلينية **hellenologomania**

الميل الي استخدام المصطلحات الاغريقية واللاتينية المبهمة والغامضة بدلا من المصطلحات والتعبيرات الانجليزية في الحديث والكتابة . وتسمي أيضا helenomania .

خواف الهلينية **hellenologophobia**

الخوف المرضي من المصطلحات الاغريقية أو المصطلحات المركبة العلمية أو شبه العلمية بصفة عامة .

هوس بالهلينية **hellenomania**

وتكافيء مصطلح hellenologomania (انظر المصطلح الأخير فيما سبق)

هيلرسبرج ، اليزابيث ف **Hellersberg, Elisabeth F.**

عالمة نفس أمريكية المانية المولد (١٨٩٣ – انظر ، اختبار هورن – هيلرسيرج لتكملة الرسم Horn - Hellersberg drawing completion test فيما بعد) .

مرض هيلر **heller's disease**

اضطراب يتضمن ضمور الخلايا العصبية ويحدث عادة في العامين الثالث أو الرابع من العمر ومن اعراضه سرعة التهيج والسلبية والعناد .

خواف جهنم **hell phobia**

الخوف المرضي من جهنم ويكافيء مصطلح stygiophobia .

هلمهولتز ، هيرمان فون **Helmholtz, Hermann von**

عالم الماني في العلوم الفيزيقية والعلوم الفسيولوجية (١٨٢١ – ١٨٩٤) ، انحاز الي وجهة النظر الميكانيكية في مقابل وجهة النظر الحيوية . ومن هذا المنطلق طبق معارف الطب وعلم وظائف الاعضاء والتشريح والطبيعيات علي الدراسات التجريبية في سرعة التوصيل العصبي وزمن رد الفعل وميكانيكيات عمل العين ، وفي نمو نظريات رؤية الألوان والسمع . وقد قبلت كثير من ارائه علي نطاق واسع في هذه الأيام .(انظر نظرية ابصار اللون color vision theory في الجزء الثالث ونظريات السمع hearing theories في هذا الجزء) .

helminthophobia **خواف الديدان**

الخوف المرضي من الديدان أو من الاصابة بالامراض الطفيلية .

helpful figure **كائن سحري معين**

قناعة عند الأطفال حول شخص خيالي أو خرافي قد يكون ذكرا أو انثي يمكن ان يتجه اليه الطفل بطلب المساعدة أو التعاطف . وقد أوضح هذه الفكرة أريك فروم E. Fromme في سياق شرحه لوجهة نظره حول الشعور بالعزلة الذي يشعر به الانسان في العصر الحاضر نتيجة استقلاله ، ومحاولته العودة والالتصاق بالآخرين .

helping behavior **سلوك معين**

نمط من السلوك المطابق للمعايير الاجتماعية كالذي يحدث استجابة لطلب محدود لايتضمن مخاطرة شخصية .

helping model **نموذج معين**

توجه تربوي ذو قاعدة عريضة يشترك في كثير عناصره مع النماذج الانسانية خاصة في تأكيدها علي الفردية الكاملة للطالب وعلي تحقيقه لكل امكانياته . ويهتم النموذج المعين بالنمو الحركي للمتعلم ومهاراته الادراكية وبنموه المعرفي ونضجه الانفعالي وبمهاراته الاجتماعية وبكل من التعبير والابتكارية والقيم الخلقية .

helping relationship **علاقة معينة**

العلاقة المعينة طبقا لتعريف " كارل روجرز " C. Rogers انها العلاقة التي يكون عن أحد طرفيها علي الأقل النية في الارتفاع بمستوي النمو والارتقاء والنضج ، وتحسين اداء الوظائف وتحسين اساليب التوافق مع حياة الطرف الآخر .

helping teacher **معلم مساعد**

في بعض النظم التعليمية هو المعلم المسئول عن مساعدة المعلمين الجدد علي تحسين طرق تدريسهم .

قلة الحيلة ، ضعف ، عجز **helplessness**

العجز أو الضعف خاصة عند الأطفال . وقد أوضحت هذا الضعف عند الأطفال " كارين هورني " K. Horney حيث يقارن الطفل بين امكانياته وقدراته وامكانيات وقدرات من يحيطون به من الكبار فيشعر بهذا الشعور. وهذا الشعور هو مايسبب ماتسميه هورني القلق الأساسي ، وهو شعور عام عند جميع الاطفال . ولكن اذا طلب الطفل الدفء والعاطفة عند والديه والكبار المحيطين به ولم يجدهما تحول القلق الأساسي الي قلق عصابي والذي يمثل أرضية العصاب . (انظر قلة الحيلة المكتسبة أو الضعف المكتسب learned helplessness في هذا الجزء) .

باحث عن المساعدة **help-seeker**

الشخص الذي يطلب العون والعطف والمساندة في اجتماع أو في موقف ما .

هيلسون ، هاري **Helson, Harry**

عالم نفس أمريكي (١٨٩٨ -) انظر نظرية مستوي التكيف adaptation - level theory في الجزء الأول) .

مقاطع (دم) **-hem-, -hemo-,-hemato-**

مقاطع تشير الي ماله علاقة بالدم نسبة الي اللفظة الأغريقية haema بمعني دم .

فحص الدم ، تحليل الدم **hemanalysis**

فحص الدم للوقوف علي أية أنواع من الاضطراب أو الشذوذ .

ورم وعائي دموي **hemangioma**

ورم حميد في أوعية الدم .

اضطراب الدم **hematological disorder**

نمط من أنماط اضطراب الدم .

hematology **علم الدم**

العلم الذي يبحث في الدم ومكوناته وانواع الاضطراب التي يمكن أن تصيبه .

hematophobia **خواف الدم**

الخوف المرضي من الدم أو من منظر الدم . ويكتب أيضا hemophobia (انظر خواف الحمره erythrophobia في الجزء الثالث) .

hematoxylin stain **صبغ من خشب البقم**

صبغ مستخرج من خشب البقم مور log wood (وهو من الفصيلة البقولية) ويستخدم في الدراسات الميكروسكوبية لانسجة العصب المحاط بالميلين لأنه يتشرب من قبل الأغشية المدهنة أو الشحمية .

hematozoon **طفيلي دموي**

طفيلي حيواني يكمن في الدم ويعيش فيه .

hematuria **بول دموي**

وجود الدم في البول .

hemeralopia **عمي نهاري ، عشاوة**

عدم القدرة علي الرؤية بشكل واضح في النهار في حين تكون الرؤية في الليل ممكنة وعند مستوي معقول . ويستخدم أحيانا المصطلح لوصف العمي الليلي . ويسمي أيضا hemeralopsia .

hemeraphonia **خرس نهاري**

اضطراب في الكلام يكون فيه الشخص عاجزا عن الكلام والتعبير اللفظي اثناء النهار ولكنه قد يكون قادرا علي الحديث بشكل عادي اثناء الليل . وهي حال تلاحظ عن بعض مرضي الهستيريا .

مقطع (نصف) **-hemi-**

مقطع يشير الي معني النصف ، خاصة عندما يكون الأمر متعلقا بالنصف الأيمن أو النصف الأيسر من الجسم .

غيبة أحد الأطراف **hemiamelia**

أن يولد الانسان وهو يفتقد أحد اطرافه .

احساس نصفي باللمس **hemianaesthesia**

فقدان الاحساس باللمس في احد جانبي الجسم .

احساس نصفي بالألم **hemianalgesia**

فقدان الاحساس بالألم في أحد جانبي الجسـم .

رؤية نصفية **hemianopia**

اضطراب في العدسة العينية يتميز بفقدان الرؤية في نصف المجال البصري العادي . وربما ينتج هذا الاضطراب عن عيب أو آفة في التصالب البصري أو في الاشعاع البصري .

انكار العمي **hemiasomatognosia**

ويكافيء مصطلح " زملة انتون " Anton's Syndrome وهي اضطراب يتسم بانكار المريض للعمي علي الرغم من توافر ادلة كلينيكية علي فقدان البصر (انظر " زملة انتون " في الجزء الأول) .

تخلج نصفي **hemiataxia**

حركة رقصية نصفية **hemiballismus**

نمط من الحركة اللاارادية تتميز بتخلخل الأزرع والأرجل . وترتبط هذه الحال غالبا مع عيوب هرمية خارجية extrapyramidal اسم آخر hemiballism .

زملة شللية نصفية **hemibulbar syndrome**

وتكافىء الزملة " زملة بابنسكي – ناجيوتي " Babinski - Nageotte) syndrome) وهي حال من التخطر المخي النصفي أو الشلل النصفي في الجزء المقابل من الجسم (انظر مصطلح زملة بابنسكي – ناجيوتي في الجزء الثاني)

شقيقة ، صداع نصفي **hemicrania**

صداع نصف الرأس ويرتبط أحيانا بنوبات صرعية .

جفل نصفي ، استئصال جزء من المخ **hemidecortication**

تحطيم السيطرة الحركية القشرية في أحد جوانب الجسم ، وهو اجراء يتم عادة جراحيا في التجارب التي تستخدم الحيوان ، ويؤدي قطع الياف الاعصاب في الجانب الأيسر من المخ الي حدوث الشلل في الجانب الأيمن والعكس صحيح . ولايؤثر الاجراء في الاحتفاظ بالاستجابة الشرطية المتعلمة السابقة المتضمنة في الجانب المشلول . ويجري هذا التحطيم في حالات الورم المخي الممتد وفي حالات الصرع غير المسيطر عليه المصحوب بالخذل (الشلل الخفيف) النصفي . ومع الاستثناءات المتمثلة في التدهور العقلي الذي يلي هذه العملية فان المريض يظهر بالفعل تحسنا علي العديد من الاختبارات بعد ازالة الجزء المصاب من المخ . وتسمي العملية أحيانا hemispherectomy بمعني استئصال نصف كرة المخ .

عمي نصفي **hemiopia**

وتعادل مصطلح hemianopia انظر المصطلح الأخير فيما سبق .

خذل (الشلل الخفيف) نصفي **hemiparesis**

شلل نصفي ، فالج **hemiplegia**

نمط من الشلل يؤثر علي جانب واحد من الجسم عادة مايكون نتيجة لسكته دماغية . وتشمل انواع الفالج أو الشلل النصفي مايأتي : الفالج المغاير alternate hemiplegia الذي فيه تشل عضلات الوجه في جانب واحد والاطراف في الجانب الآخر . والفالج الوجهي facial hemiplegia والذي يتميز بالشلل فقط في عضلات الوجه في جانب واحد . والشلل الصاعد

ascending hemiptlegia وهو شكل من الشلل الصاعد الذي يؤثر فقط في جانب واحد من الجسم .

تغاير الشلل النصفي **hemiplegia alternans**

نمط من الشلل في الجانب المقابل أو المغاير يشمل الأعصاب الجمجمية والاطراف في الجانب المقابل من الجسم . مثل الشلل تحت اللساني المتغاير hemiplegia alternans hypoglossica وهو شكل من الشلل النصفي يعود الى عيب في العصب تحت اللساني في الجانب المقابل من المنطقة المشلولة .

تقاطع الشلل النصفي **hemiplegia cruciata**

شكل من الشلل يتقاطع فيه الشلل النصفي بمعني ان الحال تصيب مثلا الذراع الأيمن مع الساق اليسري .

استئصال جزء من المخ **hemispherectomy**

ويعادل مصطلح hemidecortication (انظر المصطلح الأخير فيما مضي) .

نصف كرة (المخ والمخيخ) **hemispheres**

النصفان المتماثلان من المخ والمخيخ .

سيطرة نصفية (المخية) **hemispherical dominance**

وتعادل مصطلح lateral dominance بمعني سيطرة أحد الجانبين .

ذو نصف لاقحة **hemizygous**

الفرد الذي له واحد فقط من زوج الكروموزومات (الصبغيات) المحتملة .

شوكران (نبات) **hemlock**

نبات يستخدم في أعمال السحر والشعوذة كما يستخدم قشره أحيانا في دباغة الجلود .

hemoglobin **هيموجلوبين ، خضاب الدم**

صبغ غني بالحديد في خلايا الدم الحمراء يحمل الأوكسجين من الرئتين الي الأنسجة وأوكسيد الكربون من الأنسجة الي الرئتين . وتشبع الصبغ بالاوكسجين هو الذي يعطي الدم اللون الأحمر . وله أنواع منها : المختزل reduced والعضلي muscle وغير النشط inactive . ويعرف اختصارا بالحرفين (Hb) .

hemoglobinopathies **اعتلالات الهيموجلوبين (خضاب الدم)**

اضطرابات ترتبط بعيوب وراثية في خصائص الهيموجلوبين . والتاثير الشائع للاعتلالات هي الانيميات والتي قد تكون شديدة عند الافراد من ذوي اللاقحة المتجانسة homozygous ومتوسطة عند حاملي اللاقحة غير المتجانسة heterozygous ، ومن المحتمل أن يصاب الفرد باكثر من شكل من أشكال اعتلالات الهيموجلوبين . وانيميا الخلية المنجلية sickle - cell anemia وانيميا كولي Cooley's anemia أمثلة علي هذه الاشكال . ويحدد شكل الاعتلال عادة بالحروف الابجدية مثل, Hbc حيث يعتبر الحرفان Hb اختصار طبي للهيموجلوبين وهناك تباينات واشكال اضافية لجزئيات الهيموجلوبين تعرف باسم الاماكن التي اكتشفت فيها . فإنيميا الخلية المنجلية عرفت أولا في ممفيس Memphis بتنسي فتكتب Hb SMemphis .

hemophilia **نزاف ، هيموفيليا ، ناعورية**

صورة من نزيف الدم (انظر اضطراب الدم blood disorder ومرض كريسماس Chrismas disease . في الجزء الثاني) .

hemophilia B **نزاف ب ، هيموفيليا ب .**

احدي صور نزيف الدم وتعادل مرض كريسماس Chrismas disease وهي نزعة وراثية الي النزف الدموي تعود الي النقص في عامل التجلط التاسع (انظر مرض كريسماس في الجزء الثاني) .

hemophobia **خواف الدم**

وله مرادف آخر هو hematophobia وهو الخوف المرضي من الدم ومن رؤيته .

hemothymia هوس القتل ، جنون رؤية الدم

الرغبة العارمة المرضية في القتل أو في اللذة في اراقة الدم .

hemorrhage نزف

نزيف أو أي فقدان للدم من شريان أو وريد . وقد يكون النزف خارجيا أو داخليا أو بين الانسجة كما في الجلد ، والتهاب البرسا أو الورم الدموي hematoma علامة علي النزيف داخل الجلد . والنزف من قطع الشريان يسيل دما فاتحا في لونه ويطفح في انبجاسات تتوافق مع تقلصات القلب ، وهو نوع من النزف اكثر خطورة بصفة عامة من النزف الذي يحدث من الوريد الذي يبدو انه بطيء نسبيا ويسيل بشكل منتظم في لون أحمر داكن أو قان .

hemorrhage and thirst نزف وعطش

النظرية التي تقول بان فقدان الدم يزيد من العطش . وعلي أية حال فانه مفهوم مثير للخلاف من جانب بعض الباحثين وذلك بسبب الدلائل المتعارضة التي تقدمها التجارب التي تجري علي الحيوانات فيما يتعلق بالرابطة بين فقدان الدم والعطش .

hemosiderosis حدد دموي

زيادة الحديد في الدم .

hemp plant نبات القنب

اسم شائع لنبات القنب الهندي ، وهو مصدر عدد من العقاقير المثيرة للأخاييل مثل الماريجوانا marijuana والحشيش hashish والبانج bhang والكاراس charas والجانجا g anja .

henbane بنج أسود

الاسم الشائع للبنج الأسود مصدر القلويدات التي تؤدي وظائف التخدير كما تعتبر مولدا معتدلا للأخاييل . ومنها مادة " الهيوسين " (hyoscine) وهي عقار أحيانا مايستخدم في التخدير الخفيف twilight sleep(التخدير الخفيف الذي يستخدم لتسكين الآلام غير الشديدة) ويعطي للنساء قبيل عملية الولادة لتسكين آلامهن وتسكين روعاتهن – وفي العصور

الوسطي كان البنج الأسود يعطي للاشخاص الذين يعتقد أن الشيطان قد تملكهم . وقد ذكر شكسبير هذه المادة في مسرحيته " هملت " باعتبارها السم الذي وضع في أذن أبي هملت كوسيلة لقتله .

وحدانية غير خالصة **henotheism**

عبادة آله واحد ولكن مع عدم انكار وجود آلهة أخري .

مقطع (الكبد) **-hepat-,- hepato**

مقطع يتعلق بما له علاقة بالكبد .

التهاب الكبد **hepatitis**

تضخم الكبد الذي يتميز ببقع منتشرة أو غير متجانسة من الخلايا الكبدية الميتة . وتتراوح أعراض التهاب الكبد من الاعراض المعتدلة التي تشبه اعراض الانفلونزا الي الفشل في اداء الكبد لوظائفه والذي قد يكون مميتا . وتتمثل العلامات المميزة عادة في تلوين البول بالصفار jaundice ويافونين الصفراء bilirubin . وتشمل الأسباب الفيروسات من النمط (أ) والنمط (ب) وتعاطي الكحوليات وتعاطي العقاقير واحادية النواة وأية عوامل معدية أخري . ويرتبط الفيروس من نمط (أ) بالطعام أو الماء الملوث اما الفيروس من نمط(ب) فانه ينقل خلال عملية نقل الدم في ظل الاستخدام الجماعي لابر الحقن التي تعطي تحت الجلد أو من خلال الاتصال الجنسي بشخص مصاب .

تدهور عدسي كبدي **hepatolenticular degeneration**

مرض عائلي نادر الي حد ما ينقل عن طريق صبغي متنح يحدث في معظم الحالات عند الأطفال في زواج الأقارب . ويتميز هذا المرض بوجود رواسب نحاسية علي الكبد وفي المخ وفي اعضاء أخري من الجسم ، كما انه في بعض الحالات تكتسي قرنية العين بحلقات صبغ ذهبية - بنية - والأعراض الأخري الشائعة في هذا المرض تتمثل في الارتعاشات والتصلب والتدهور العقلي . ويسمي أيضا " مرض ولسن " (Wilson's disease) .

هيراقليطس **Heraclitus**

فيلسوف يوناني قديم عاش في القرن الخامس قبل الميلاد ، كان يري أن الطبيعة في حال تغير دائم ، وان الاشياء تنقلب الي معكوسها أو ضدها ، وهو مايعرف بمفهوم التضاد enantiodromia (انظر مفهوم التضاد في الجزء الثالث) .

هربارت ، جوهان فردريك **Herbart,Johann Friedrich**

مرب وفيلسوف الماني (١٧٧٦ - ١٨٤١) ، وينظر اليه غالبا بانه مؤسس علم النفس التربوي ومن اوائل الذين تحمسوا لفصل علم النفس عن الفلسفة وتقديم علم النفس كعلم مستقل . وقد ذهب هربارت الي أن الافكار تمثل قوي تتنافس لتحتل مكانا في الحياة العقلية الشعورية أو اللاشعورية . وان الافكار التي تنجح في ذلك تترابط وتكون كتلا ادراكية تعتبر ارضية للافكار الجديدة التي تكتسب خلال العملية التربوية .

علم النفس الهربارتي **Herbartian psychology**

نسق علم النفس التربوي الذي كان سائدا في القرن التاسع عشر والذي بني حول فكرة أنه لكي يتم التعرف علي مدرك جديد فلابد وان يرتبط بكتلة ادراكية من الأفكار السابق اكتسابها أو تعلمها ، ويسمي أيضا الهربارتية Herbartianism .

وحدة هربارت (الدراسية) **Herbartian unit**

وحدة تعليمية مكونة من خمسة اجزاء هي الاعداد والعرض والربط والتعميم والتطبيق وهذه الأجزاء خطوات في تحضير الدرس .

خواف الزواحف **herbetophobia**

الخوف المرضي من الزواحف .

Herbst,Ernst Friedrich Gustav

هربست ، ارنست فردريك جوستاف

طبيب الماني (١٨٠٣ - ١٨٩٣) .

herd instinct **غريزة القطيع**

مصطلح استخدمه " ولفريد تروتر " (Wilfred Trotter) للاشارة الي الميل العام عند الحيوانات للتجمع في قطعان أو أسراب وعند بني البشر للانتماء الي جماعات وللمشاركة في الانشطة الاجتماعية . ولم يعد ينظر الي هذا الدافع باعتباره ميلا عاما أو غريزيا . (انظر الميل الي التجمع أو التجمعية gregariousness في الجزء الثالث)

here-and-now approach **مدخل هنا والآن**

التأكيد علي فهم المشاعر الحالية وردود الفعل البينشخصية كما تحدث في مجريات الجلسة العلاجية بتأكيد قليل أو بدون تأكيد مطلقا علي الخبرة الماضية أو علي الأسباب الرئيسة وراء سلوك الفرد . (انظر جماعة المواجهة encounter group والعلاج الجشطلتي gestalt therapy في الجزء الثالث) .

hereditarian **صاحب التوجه الوراثي**

الشخص الذي يصر علي ان الوراثة هي العامل الحاسم في تشكيل السلوك. وهو مايتعارض مع وجهة النظر المقابلة التي تري أن البيئة والتعلم وراء الاختلافات الكبري بين الناس . أن مسالة الوراثة في مقابل البيئة أو الطبع في مقابل التطبع nature versus nurture لازالت مسالة خلافية ومثيرة للجدل كما يحدث في موضوع الذكاء .

hereditarianism **نزعة وراثية**

وجهة النظر التي تؤكد علي تأثير الوراثة علي السمات السلوكية .

hereditary **وراثي**

الصفة من وراثة heredity كأن نقول بأن الذكاء متغير وراثي . (انظر مصطلح وراثة فيما يلي) .

hereditary ataxia **تخلج وراثي**

ويكافيء مصطلح تخلج فردريش Friedreich's ataxia (انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث) .

hereditary choreoathetosis داء الرقص الوراثي

(انظر داء الرقص والكنع choreoathetosis في الجزء الثاني) .

hereditary disorder اضطراب وراثي

اي مرض أو عيب ينقل من جيل الي جيل خلال الجينات أو المورثات ويعتقد بعض العلماء من ذوي التوجه الوراثي ان كل الامراض تقريبا بما فيها الامراض الناتجة عن العدوي البكتيرية تتضمن مكونا وراثيا وهو مايتمثل في سرعة التاثر وسهولة الأصابة بالعدوي .

hereditary hyperurecemia زيادة حمض البول في الدم الوراثي

hereditary myopathy اعتلال عضلي وراثي

hereditary predisposition استعداد وراثي

سهولة كبيرة مرجعها الوراثة للاصابة باضطراب يبدو مظهره انه يتحدد بالعوامل البيئية .

heredity وراثـــة

نقل الخصائص الوراثية الي الخلف . وتعتمد العملية علي اتحاد الحيوان المنوي بالبويضة خلال عملية الاخصاب ، وتتوقف علي نوعيـة الجينات (المورثات) التي تحتوي عليها الكروموزومات (الصبغيات) في هذه الخلايا ، وعلي الشفرة الوراثية الخاصة في الحامض النووي (DNA) الذي تتكون منه الكروموزومات . ويشير المصطلح أيضا الي الخصائص المنقولة ذاتها . والصفة منها وراثي hereditary (انظر مصطلح كروموزوم chromosome في الجزء الثاني ومصطلحي الحامض الرايبوزي النووي DNA ، جينة مورثة gene في الجزء الثالث) .

heredity fear خوف من الوراثة

ويعادل مصطلح patriophobia بمعني خواف الوراثة .

Hering, Heinrich Ewald **هيرنج ، هيزيش ايوالد**

عالم الماني في علم وظائف الأعضاء (١٨٦٦ - ١٩٤٨) .

Hering, Karl Ewald Constantin

هيرنج ، كارل ايوالد كونستانتين

عالم الماني في علم وظائف الاعضاء (١٨٣٤ - ١٩١٨) وهو معروف بتجاربه وبرهانه علي أن مشاعر الدفء والبرد لها صلة بدرجة حرارة الجلد ، وبنظريته في رؤية الالون . انظر الصورة اللاحقة أو البعدية لهرنج Hering's afterimage رماديات هيرنج Hering grays نظرية هيرنج في رؤية الالوان Hering's theory of color vision .

Hering-Breuer reftex **انعكاس هيرنج - بروير**

ميكانزم عصبي متضمن في عملية التنفس العادية مع مثيرات من النهايات الحسية في انسجة الرئة تحدد عمليات الشهيق والزفير .

Hering grays **رماديات هيرنج**

مجموعة مكونه من خمسين ورقة متدرجة من أنصع درجات البياض الي ادكن درجات السواد . وبذلك فهي تشمل الالوان غير المتشبعة achromatic colors .

Hering's aflerimage **صورة لاحقة (بصرية) لهيرنج**

احساس بعدي ايجابي لنفس اللون وتشبعه مثل المثير الأصلي .

Hering theory of color vision **نظرية هيرنج في رؤية اللون**

نظرية الالوان المتعارضة التي تفترض ان هناك ثلاث مجموعات من الاشكال أولها تلك الحساسة للأبيض والأسود والثانية الحساسة للأحمر والأخضر أما الثالثة فهي الحساسة للأصفر والأزرق . ويفترض أن الهدم في هذه الأشكال يسلمنا الي واحد من كل زوج من هذه الأزواج (الابيض أوالأحمر أو الأصفر) بينما يسلمنا البناء لنفس الاشكال الي الطرف الآخر من الأزواج (الأسود أو الأخضر أو الأزرق) . ويحدث عمي الألوان بسبب غياب واحد أو

اكثر من العمليات اللونية أو الكروماتية chrometic. وتسمي أيضا نظرية المتعارضات في رؤية اللون opponents theory of color vision .

قابلية للتوريث **heritability**

القابلية للتوريث وهي كذلك تقدير قائم علي عينة من الأفراد للاسهام النسبي للعناصر الوراثية في سمة أو وظيفة معينة .

ميراث **heritage**

يشير المصطلح علي المستوي الفردي الي السمات التي تنقل بالوراثة من الاباء اليه كما يشير علي المستوي الاجتماعي الي اللغة والقوانين والأعراف وكل مكونات ثقافة المجتمع أو الجماعة التي ولد بينها الفرد .

خنثي **hermaphrodite**

شخص يمتلك كلا من الأعضاء الجنسية الذكرية والاعضاء الجنسية الانثوية . وقد لاتكون الاعضاء الجنسية الخارجية واضحة ومميزة عن تلك التي عند الذكور العاديين . وقد يكشف الخنثي عن السلوك الجنسي الذي يميز كل من الذكر والانثي . وربما كان للخنثي الحقيقي الكروموزومات (الصبغيات) الذكرية أو الصبغيات الانثوية ، أو ان يكون لديه خلايا متنوعه التركيب الصبغي (mosaicism) مع وجود صبغيات (XX) في الانسجة المبيضية وصبغيات (X y) في الأنسجة الخصوية ومن حيث الشكل أو الصورة الغدية يحتمل ان نمو الجنين الانثوي قد تغير جزئيا بفعل المستوي العالي من الهرمونات الجنسية الذكرية في مجري الدم للام خلال الحمل . والشذوذات الصبغية ليست عاملا فاعلا في سمات السلوك الجنسي عند مثلي الجنسية homosexuals والانقلابيون في الملبس transvestites .ويعود المصطلح الي الاسطورة التي تقول ان الالهين هرمس وأفروديت انجبنا ابنا لهما اسمه " هرما فروديتوس hermaphroditos " وانه نزل الي البحيرة يوما ليستحم فجاءت حورية واتحدت به فصار شخصا واحدا يجمع بين صفات الذكورة وصفات الأنوثة معا . والخنوثة hermaphrodism . (انظر الجنسية الثنائية ambisexuality والاعضاء الجنسية الغامضةambiguous genitalia والخنوثة androgyny في الجزء الأول وثنائية جنسية bisexuality في والجزء الثاني) .

hermaphroditism — **خنثوية**

hermetics — **فنون السحر**

hermetism — **هرمسية**

مجموعة مـــن الافكار والاراء تنسب الـــي " هرمس " . وهرمس هو اللفظ الـذي أطلقه اليونان القـــدماء علـي الالــــه المصري القديم " تحوت " . ولـذا فان هـذه الافكار والاراء موجودة فـــي الكتب المصرية واليونانية علي السواء ، وهـــي افكار تتعلق باعمال السحر وصنعة الكيمياء وقـــد انتشرت هـــذه الاراء فـــــي القرون الوسطي ولايعرف أصلها وتاريخها علـــــي وجـــه التحديد .

hernia — **فتق ، فتاق**

ضعف أو تحلل عضلات معينة يؤدي إلي نتوء جزء من العضو أو من النسيج من خلال فتحة تنتج عن هذا الضعف . وتوجد انواع مختلفة من الفتق منها المخي والحجابي والخلقي والمكتسب .

hero daydream — **احلام يقظة حول البطل**

شكل من التخيلات يعكس الرغبة في تنمية الذات وفي الاعتراف والتقدير . وهي بصفة عامة صورة من صور احلام اليقظة (انظر احلام اليقظة daydream في الجزء الثالث) .

Herodotus — **هيروديت**

مؤرخ يوناني قديم عاش في القرن الخامس قبل الميلاد .

heroin — **هيروين**

احد مشتقات المورفين (ايدروكلوريد الديامورفين) وبالتالي فهو عقار من مجموعة المخدرات ذات التأثير المهبط (narcotics). ويسمي أحيانا دياسيتيل مورفين (انظر دياسيتيل مورفين diacetylmorphine في الجزء الثالث) .

ادمان الهيروين **heroin addiction**

اعتماد فسيولوجي وسيكلوجي قوي علي الهيروين يتميز بالاطاقه tolerence واذا انقطع المتعاطي عنه تظهر عليه اعراض الانسحاب withdrawal . وهناك تفضيل هذه الأيام في استخدام تعبير "اعتماد" (dependence) بدلا من " ادمان " (addiction) .

جرعة زائدة للهروين **heroin overdose**

تعاطي قدر من الهيروين يكفي لاحداث التسمم الأفيوني (اللامبالاة apathy والتأخر الحركي النفسي والنعاس drowsiness والكلام المضوغ slurred speech وتضرر الانتباه أو الذاكرة) واعراض التسمم الأخري (الصدمة والغيبوبة والنقط علي انسان العين والتنفس الهابط مع احتمال الوفاة من احتباس أو توقف التنفس)

عبادة البطل **hero worship**

في التحليل النفسي يعني المصطلح الحاجة التي عند كثير من الناس الي شخص ذي سلطة يعجبون به ويخضعون له كما لو كان يمثل الوالد المثالي . وعبادة البطل تفسر رغبة الجماهير في ان يسيطر عليها رجل "عظيم" .

هربس ، عقبولة ، حلاء **herpes**

مجموعة من الفيروسات تعرف بخصائصها التاثيرية في انتاج بثور أو طفح جلدي زاحف علي الجلد والأغشية المخاطية . والمصطلح مشتق من اللفظة اليونانية القديمة herpeton بمعني الحيوان الزاحف . وهناك نوع من الهربس يرتبط بالاتصال التناسلي ويتميز بالبثور أو الطفح علي حويصلات الاعضاء الجنسية . (انظر هربس تناسلي genital herpes في الجزء الثالث وعدوي الهربس herpes infection فيما يلي) .

عدوي الهربس (الحلاء) **herpes infection**

مرض يحدث بسبب احدي فصائل فيروس الهربس . ويمكن ان يظهر عدوي الهربس في الأمراض الآتية : الجدري المائي chicken pox والهربس النطاقي shingles وقرحة البرد cold sore والاكزيما eczema والتهاب

الملتحمة أو الرمد conjunctivitis التهاب الدماغ encephalitis التهاب الفم stomatitis أوالتهاب المهبل vulvovaginitis . والانماط الرئيسة من الهربس هي هربس الجدري النطاقي herpes varicella - zoster وهي فصيلة تسبب كلا من الجدري المائي والهربس النطاقي . والهربس البسيط من النمط 1 هو السبب في نفطات الحمي fever blisters اما الهربس البسيط من النمط 2 فهو السبب في الهربس التناسلي (انظر مرض عراك الخلايا cytomegalic disease في الجزء الثاني وفيروس ابستين - بار Epstein - Barr virus والهربس التناسلي genital herpes في الجزء الثالث . والتهاب الدماغ الناتج عن الهربس herpe simplex encephalitis وزملة هنت Hunt's syndrome فيما يلي) .

herpes simplex encephalitis

التهاب الدماغ الناتج عن الهربس

شكل من التهاب له اعراض شبيهة باعراض الانماط الأخري من عدوي المخ الحموية . وتحدث النوبات بشكل متكرر في وقت مبكر من نشأة المرض ، وقد يكون هناك علامات علي اضطراب الوظيفة الذي يتضمن التدهور البؤري في الفصوص الجبهية والجدارية . وعلي اية حال فان فيروس الهربس البؤرية البسيط نادرا مايغزو انسجة المخ أو الحبل الشوكي ، وتشبه التهابات الدماغ البؤرية بصفة عامة الاضطرابات العصبية الأخري حتي أن التشخيص الحاسم والدقيق لها أمر صعب .

اختبار هيرنج . بينيه **Herring-Binet test**

احد التعديلات المبكرة التي تمت لاختبار بينيه علي اساس القياس بالدرجات point scale وقد تمت في اللغة الانجليزية . وتسمي احيانا تنقيح هيرنج Herring revision .

هيرتز **hertz**

الوحدة التي يقاس من خلالها عدد مرات تردد الموجة في دورة واحدة في الثانية . وقد اطلق علي الوحدة هذا الاسم نسبة الي عالم الفيزياء الالماني هينريش هيرتز (١٨٥٧ - ١٨٩٤) ويعرف اختصارا بالحرفين Hz .

هيسكل ، ريتشارد لاديسلوس Heschl, Richard Ladislaus

عالم نمساوي في علم الامراض (١٨٢٤ - ١٨٨١) .

تلفيفة هيسكل Heschl's gyrus

واحدة من الثنيات الصدغية العديدة المستعرضة في القشرة المخية ترتبط بحاسة السمع . وقد سميت هذه التلفيفة باسم هيسكل نسبة الي العالم النمساوي ريتشارد هيسكل المختص في علم الأمراض وهو أول من تعقب مسار الياف العصب السمعي الي الثنية عند الانسان .

تردد hesitation

تذبذب الفرد بين دافعين يغلب علـي أحدهما الطابـع الايجابـي بينما يغلب علـي الآخر الطابع السلبي ، أي أنه بين أن يفعل شيئا ما أو لايفعله .

هيس ، والتر رودلف Hess, Walter Rudolf

عالم سويسري في علم وظائف الاعضاء (١٨٨١ -) .

تخيل عشقي hetaeral fantasy

تخيل عند النساء تلعب فيه المرأة دور العشيقة . وبالنسبة للرجال يتخيل الرجل في هذا النمط أن لديه عشيقة . ويسمي أيضا تخيل العشيقة courtesan fantasy .

مقطع (الآخر - الغير - المختلف) -heter-, - hetero -

مقطع يشير الي ماله علاقة بمفهوم الآخر أو الغير أو المختلف .

تمركز حول الآخرين heterocentricity

توجه الفرد نحو الآخرين بدلا من توجهه نحو ذاته أو تمركزه حولها . (انظر تمركز حول الذات egocentrism في الجز الثالث) .

hetrochromic iridocyclitis

التهاب القزحية متباين الألوان

اختلاف زمني **heterochrony**

الفرق في السرعة بين عمليتين مثلما يحدث في نبضتين عصبيتين أو الفرق في الزمن في نمو أحد الاعضاء بين الوقت الذي يستغرقه العضو في النمو وبين الوقت المعياري لذلك . ويكتب أيضا heferochronia .

مخالف للشائع ، مارق **heterodox**

مصطلح يشير الي مايخالف الجماعة في معتقداتها أو تفسيراتها واتجاهاتها أو المتقبل لديها عموما كما يشير الي الفرد الذي يحمل هذه الاراء أيضا . وقد تحمل الصفة معني الادانة أو الاستنكار في المجالات الاجتماعية والخلقية والدينية ولكنها في المجال العلمي تشير فقط الي الاختلاف في الرأي بشكل موضوعي لايمس الجوانب الخلقية أو الشخصية . ويقابل المصطلح مصطلح تقليدي (ملتزم بالتعاليم الأصلية المعترف بها أو التي اتفقت عليها الجماعة) orthodox .

شبقية غيرية **heteroeroticism**

انجذاب نحو الجنس الآخر أو نحو موضوعات الحب الأخري خارج الذات .

امشاج متغايرة **heterogamous**

مصطلح ينطبق علي الفروق البنائية والوظيفية بين الأمشاج الذكرية والامشاج الانثوية عند الكائن الحي .

لامتجانس ، متغاير ، مختلف **heterogenous**

الموضوع الذي تكون اجزاؤه أو افراده غير متجانسة أو أن تكون متغايرة مختلفة في طبيعتها .

صف (دراسي) غير متجانس **heterogenous class**

تجميع متغاير **heterogeneous grouping**

وضع الطلاب مختلفي القدرات أو الذكاء معا في مجموعة واحدة . وقد تكون هذه المجموعات طبقات أو فئات كاملة أو مجموعات أصغر تعمل معا في

مجال معين . مثل جماعة الرسم أو جماعة القراءة . وقد يكون صف دراسي غير متجانس أي أنه تجميع للتلاميذ من مستويات عقلية مختلفة .

heterohypnosis **تنويم غيري**

حال من التنويم تحدث للفرد من جانب شخص آخر في مقابل التنويم الذاتي autohypnosis .

heterolalia **كلام مغاير**

احلال كلمات لامعني لها أو غير مناسبة محل الكلمات المقصودة في الحديث أو في الكتابة .(انظر التلفظ بغير المقصود heterophemy فيما بعد)

heteromorphosis **تغاير الشكل**

الاختلاف أو الانحراف في الشكل عن النمط السوي أو المعتاد أو نمو عضو في غير موضعه .

heteronomous stage **مرحلة (اخلاقية) خارجية المنشا**

المرحلة الأولي من مراحل النمو الخلقي الذي اشار اليه بياجيه وهي المرحلة التي يعادل فيها بين الاخلاق وبين القواعد والمباديء التي يتمسك بها الوالدان والاشخاص الآخرين من ذوي السلطة . وفي هذه المرحلة يفرض النظام من قبل الوالدين . أما في المرحلة الذاتية أو داخلية المنشا autonomous stage فإن الطفل يتعلم ان ينظم نفسه . وتسمي أيضا الاخلاقية خارجية المنشا autonomous في الجزء الأول) .

heteronomous superego **أنا أعلي خارجي التوجه**

نمط نفعي أو انتهازي من الأنا الأعلي يكون محكوما بمطالب الأنا لكي يسلك علي النحو المتوقع في نفس الوقت الذي يعمل لكي يؤمن الموافقة والقبول من الآخرين .

heteronomy **استسلام للغير**

الحال المميزة للطفولة والتي يكون فيها الفرد معتمدا انفعاليا وماديا علي الآخرين وغير قادر علي تنظيم سلوكه . وقد تشير الحال الي اعتماد

الطفل أو الشخص الشبيه بالطفل علـــي افكار وقيم الغير كما فـــي المرحلـة (الاخلاقية) خارجية المنشأ التي يفترضها بياجيه . كما يشير المصطلح الـي حـــال الفـرد) والجماعة التي يخضع نشاطها لمبدأ خـارج عنها . وهـي تقابـل " الاستقلال الذاتـي " (autonomy) (انظـر المصطلح الأخير فـــي الجـزء الأول) .

رؤية نصفية مغايرة **heteronymous hemianopia**

عيب في مجال الرؤية البصرية تكون فيه الرؤية سواء في النصف الأيمن أو النصف الأيسر في كلا العينين غائبة . وتعود هذه الحال الي عيوب في التصالب البصري (انظر رؤية نصفية hemianopia فيما مضي) .

انعكاس مغاير **heteronymous reflex**

الانعكاس الذي يبدأ باثارة في احد عضلات المجموعة المتآزرة ولكنه يؤدي الي تقلص في عضلة أخري في نفس المجموعة . (قارن بالانعكاس المتماثل homonymous reflex . انظر المصطلح الأخير فيما بعد).

تلفظ بغير المقصود **heterophemy**

التلفظ أو الكتابـة غير الاراديتين لكلمات غير مقصود نطقها أو كتابتها (انظر كلام مغاير heterolalia فيما مضي) .

تغاير محوري البصر **heterophoria**

انحراف في العين بسبب عدم توازن عضلي عارض فيها .

تشتت المغاير **heteroscedasticity**

مصطلح يشير الي ان توزيعن تكراريين أو أكثر غير متساويين في تباينها بمعني أن توزيعا منها يتشتت اكثر من الآخر . (قارن بالتشتت المتماثل homoscedasticity انظر المصطلح الأخير فيما يلي) .

قلق جنسي غيري **heterosexual anxiety**

القلق الذي يرتبط بالعلاقات الجنسية الغيرية مثل شعور المريض أنـه (أو أنها) ليس جذابا من الناحية الجنسية من حيث المظهر والأداء .

heterosexuality **جنسية غيرية**

الانجذاب الجنسي السوي أو غير السوي نحو افراد الجنس الآخر . ويشير المصطلح أيضا الي المرحلة النمائية أو التطورية التي يحدث فيها الانجذاب أو الاتصال الجنسي الفعلي مع أفراد من الجنس الآخر .

heterosociality **اجتماعية غيرية**

العلاقات علي المستوي الاجتماعي مع افراد من الجنس المقابل أو الآخر .

heterosome **صبغي مغاير**

صبغيات (كروموزومات) الجنس (س - X) أو (ص - y) كما تتميز عن الصبغيات العادية (autosomes) .

heterosuggestion **ايحاء خارجي المصدر**

الايحاء عندما يأتي من مصدر آخر خارج الشخص سواء تم عبر الافعال أو الكلمات أو الإشارات والايحاءات وهو عكس الايحاء الذاتي autosuggestion الذي يوحي فيه الفرد الي نفسه لرفع روحه المعنوية عادة . (انظر الايحاء الذاتي في الجزء الأول) .

heterotaxis **تغاير الوضع ، تبدل المكان**

حال تشمل أي تغير أو تبدل في الوضع الطبيعي والسوي لاجزاء الجسم لتركيبها .

heterotetic traits **سمات ايثارية ، سمات غيرية**

السمات التي تعكس تقديم المصالح العامة علي المصالح الخاصة عند صاحبها ، أو اعطاء الأولوية لمصالح الآخر أو الغير علي مصالح الفرد ، وبذا يمكن ان تكون سمات غيرية .

heterotopia **احلال مغاير**

الزيادة الولادية أو الخلقية للمادة الرمادية في منطقة المادة البيضاء في

الحبل الشوكي وأحيانا مايشير المصطلح الي أي تغير أو تبدل أو شذوذ في وضع اعضاء الجسم أو انسجته :

حول **heterotropia**

عجز أحدي العينين أو كليهما عن التركيز الصحيح والدقيق ويسمي أيضا strabismus .

تلقيح مغاير (المتباين ، المختلف) **heterozygosity**

حال من تباين أو تغاير اللاقحة ، وفيها يملك الفرد واحدا أو اكثر من ازواج المورثات (الجينات) المتغايرة أو المختلفة كنتيجة للتهجين crossbreeding. وتسمي أيضا heterozygousness (انظر التلقيح المتباين المزدوج double heterozygousness في الجزء الثالث) .

لاقحة مغايرة (مخالفة) **heterozygote**

اللاقحة أو الخلية المخصبة تكون قد نتجت عن اتحاد مشيجين غير متشابهين فهي غيرية التلقيح .

متغاير التلقيح **heterozygous**

ان يكون الشخص لديه سمه قوام تركيبها الوراثي كل من المورثتين (الجينتين) السائدة والمتنحية . والمقابل متماثل التلقيح homozygous .

استكشافي **heuristic**

مايؤدي الي اكتشافات جديدة أو الوصول الي استنتاجات جديدة . والنظرية التي تتيح الفرصة لاجراء تجارب جديدة يكون لها قيمة استكشافية

سداسية الاصابع **hexadactylism**

تصدق علي من له ستة أصابع في يده أو قدمه .

هكساميثونام **hexamethonium**

مركب أمنيومي (نشادري) يستخدم في علاج أنماط معينة من التوترات الزائدة لمفعوله في تنبيه العقد ganglion وعلاج اعاقاتها .

hex doctors **اطباء سحرة**

مصطلح يشير الي رجال الطب الذين يحاولون تخفيف الحالات العقلية والجسمية باستخدام اساليب السحر والتعاويز والتمائم .

hexosaminidase A **هكسوسامينيديز -أ**

انزيم أو خميرة متضمنة في عملية الأيض العادية للشحم المتراكم sphingolipid وهي المواد الشحمية التي تسبب مرض تاي - ساكس Tay - Sachs disease - وفي غياب خميرة الهكسوسا مينيديز - أ تتراكم المواد الشحمية في انسجة المخ وتؤدي إلى العمي والتشنجات وفقدان التآزر والتخلف العقلي . وتسمي هذه الخميرة أحيانا Hex- A .

Heymans,Corneille Jean Francois

هيمانز ، كورينل جان فرانسوا

عالم بلجيكي في علم وظائف الأعضاء (١٨٩٢ - ١٩٦٨) .

Heymans law **قانون هيمانز**

تعميم يذهب الي ان مستوي العتبة للمثير يزيد مع نسبة شدة مثير أخر كاف متزامن معه في مفعوله .

HIAA **حروف اوائلية (حامض هيدركسي اندولكتيك)**

حروف اوائلية تشير الي حامض هيدوكسي اندولكتيك الذي يعرف 5-HIAA والذي هو المادة الأيضية الأساسية في السيروتونين serotonin . وقد أوضحت الدراسات ان مجموعة من المرضي الاكتئابيين قد يكون لديهم قدر من السائل المخي الشوكي 5-HIAA واستجابة تفضيلية لعقار الكلور يميبرامين chlorimipramine الذي يعوق اعادة عمل السيروتونين بينما قد تتميز المجموعة الثانية بافراز منخفض من مادة MHPG البولية وهي المادة الأيضية الأساسية في الابينفرين ولديهم استجابة تفضيلية لعقار الامبيرامين imipramine وعقار الايسابرامين desipramine الذي يعوق اعادة عمل النوريبنفرين norepinephrine .

اسبات **hibernation**

حال شبيهة بالنوم تتسم بعدم النشاط يصاحبها انخفاض في درجة حرارة الجسم تدوم لفترة . وتحدث عند بعض الفقاريات ذوات الدم الدافيء أو من ذوي الحرارة الثابتة . وقد تحدث هذه الحال بشكل موسمي أو في النهار . وقد تهبط درجة حرارة الجسم درجات قليلة وتصل الي التجمد . ويقل نشاط الغدد الصماء خلال فترة السبات وليس هناك غدة تعمل علي التحكم في حال السبات هذه . وتستهلك بعض أنواع هذه الفقاريات مثل الدببة كميات كبيرة من الطعام قبل حال السبات وتحافظ علي اداء الوظائف الجسمية من الطاقة المستمدة من الرواسب الدهنية لديها ولكن أنواعا أخري مثل الهمستر الذهبي (حيوان صغير من فئة القوارض) تختزن الطعام وتطعم منها اثناء فترة السبات . اما الحيوانات من ذوات الدم البارد أو غير المنتظمة في درجة الحرارة poikilothermic فانها تكون في حالة نوم سكون مثل النباتات في درجات الحرارة الباردة .

فواق **hiccough**

وهو مايعرف في العامية بالزغطة . وهو انقباض عضلي تقلصي للحجاب الحاجز يحدث استنشاق هواء مفاجيء سببه غالبا انسداد تقلصي للحنجرة في فتحة المزمار مما يحدث صوتا .

اختبار القرينة الخفية **hidden-clue test**

الاختبار الذي علي المفحوص فيه أن يكتشف ملمحا معينا للموقف المثير والذي يعتبر مفتاحا للمكافأة .

منهج خفي **hidden curriculum**

الأنشطة التي تقدمها المدرسة وتهدف بها الي تدعيم قيم واهداف غير تلك القيم والأهداف المعلنة .

اختبار الاشكال الخفية **hidden-figures fest**

اختبار في عيوب المجال البصري فيه يطلب من المفحوص ان يجد الأشكال المتضمنة في اشكال معقدة من الخطوط المتداخلة والمتشابكة . والأداء المتدني في الاختبار غالبا مايدل علي عيب أو اصابة في القشرة المخية .

hidden observer **مراقب خفي**

مصطلح وصفي يطلق علي الجزء المنفصل عن الشعور والذي يظهر – في حال التنويم – انه يعمل علي انتاج الخبرة بشكل مستقل عن وعي المفحوص . ويمكن للمفحوصين المنومين تنويما صناعيا أو نفسيا (hypnotized) أن يسجلوا وان يستدعوا فيما بعد المثيرات السمعية والبصرية واللمسية التي كانوا عنها غافلين اثناء غيبوبة التنويم .

-hidr-,-hidro- **مقطعان (عرق)**

مقطعان يشيران الي ماله علاقة بالعرق .

hidrosis **عرق ، تعرق**

افراز العرق أو التعرق . وقد يحدث في حال تعرض الفرد للتوتر العصبي ان يزيد لديه افراز العرق .

hierarchical group-factor theory

نظرية العوامل الطائفية الهرمية

النظرية التي تصنف القدرات العقلية في تدرج متسلسل في ثلاث مستويات العوامل العامة والعوامل الطائفية والعوامل الخاصة .

hierarchical theory of instinct **النظرية الهرمية للغريزة**

المبدأ الذي يذهب الي ان انماط الاستجابات السلوكية النوعية تتولد خلال الانظمة تحت المهادية hypothalamic والحسية sensory والقشرية cortical . وحسب نموذج تنبرجن Tinbergen تتراكم الطاقة الدافعة في المراكز العصبية وتنطلق اذا تعرضت للمثير الصحيح أو المناسب وتتدفق خلال ممرات النظام الحركي لانتاج السلوك الذي ينجح في معظم الحالات في الوصول الي الهدف أو المكافأة .

hierarchy **تدرج هرمي ، تنظيم هرمي**

ترتيب الموضوعات أو الأفكار أو الاشخاص في مراتب بحيث تتفاوت قيمها يعلو بعضها فوق بعض أو يخضع بعضها لبعض كما يعني هذا المصطلح أيضا الرئاسة أو الحكومة الدينية أو السلطة المقدسة .

hierarchy of capabilities **هرمية القدرات**

التسلسل الهرمي للقدرات .

hierarchy of motives **هرمية الدوافع**

hierarchy-of-needs theory **نظرية الحاجات الهرمية**

النظرية التي تذهب الي ان الحاجات تتسلسل تسلسلا هرميا .

hieromania **هوس ديني**

الولع الشديد الذي يصل الي حد المرض بالدين ومايتعلق به ، وعادة مايعكس هذا الولع نقصا شديدا في الأمن .

hierophobia **خواف الدين**

الخوف المرضي من الدين أو من الموضوعات المقدسة أو المحرمة . وهي مشتقة من اللفظة اليونانية القديمة hieros بمعني قوي أو مقدس أو محرم .

hierotherapy **علاج بالدين**

الاستفادة من الامكانيات الدينية ومن ايمان الفرد بالدين في العلاج النفسي ويتطلب هذا في كثير من الحالات اعادة تنظيم شخصية الفرد في اطار المبادىء الدينية واعادة تربيته من الناحية " الدينية ".

HIF **اختصار (الوظائف العقلية العليا)**

اختصار يتضمن الحروف الأوائلية لتعبير الوظائف العقلية العليا higher intellectual functions (انظر العمليات العقلية العليا higher mental processes والتكونيات العليا higher- order constructs فيما يلي) .

high blood pressure **ضغط الدم المرتفع**

اضطراب دوري يتميز بضغط الدم الشرياني الدائم الذي يزيد القراءات أعلي من المعدل الذي عادة مايكون ١٤٠/٩٠ . وضغط الدم المرتفع هو العلامة الأساسية علي التوتر الزائد .

highbrow **ذو ثقافة رفيعة**

مصطلح يشير الي الشخص ذي الثقافة الرفيعة ، ويشير المعني بصفة خاصة الي الذين يميلون الي التباهي والتفاخر بثقافتهم (انظر: ذوو الثقافة الرفيعة خلقيا ethical highbrow في الجزء الثالث) .

high ceiling **سقف مرتفع**

الاختبار الذي يتصف بالصعوبة بحيث لايحصل أحد من الطلبة علي الدرجة النهائية فيه .

high culture **ثقافة عالية**

الانماط الثقافيـــة فـــي المجتمع والـــتي تتمثل فـــي الاداب والفنون .

higher brain centers **مراكز المخ العليا**

الاجـــزاء مـــــن المخيخ الـــتي ترتبط بالذاكـــرة والـــذكاء والتعلم .

higher degree **درجة (علمية) عليا**

يقصد بها غالبا درجة الماجسيتر أو درجة الدكتوراه .

higher institutions **مؤسسات التعليم العالي**

higher learning **تعلم عال (جامعي)**

التعلم الـــذي يعتبر اتمام الدراســـــة في المرحلة الثانوية شرطا للالتحاق به .

higher-level skills **مهارات المستوي الأعلي**

طرق ومهارات العمل التي يمكن ان تستخدم في اداء العديد من الأعمال بدلا من اداء عمل واحد معين أو محدد .

higher mental processes **العمليات العقلية العليا**

وظائف المراكز العليا في المخ في الذكاء واصدار الاحكام والتخيل والتفكير .

higher-order conditioning **تشريط من المرتبة العليا**

تشريط من النمط التقليدي أو الكلاسيكي يستخدم فيه مثير شرطي في سلسلة محاولات كمثير غير شرطي في سلسلة محاولات ثانية. مثل الكلب الذي يتعلم اسالة اللعاب كمثير شرطي لسماع صوت جرس ، فاذا ما رأي الكلب ضوءا يظهر مع صوت الجرس فان اسالة الكلب للعاب عند ظهور الضوء - بدون تعزيز - تعتبر تشريطا من مرتبة عليا .

higher-order constructs **التكوينات من المرتبة العليا**

تنظيم المعلومات في ابنية متماسكة من شأنه ان يثري تكامل المعلومات في المعلومات العامة للفرد .

higher-order interaction **تفاعل من المرتبة العليا**

في تحليل التباين التأثير المشترك joint effect لثلاث أو أكثر من المتغيرات المستقلة .

high-flier **طالب متفوق**

high-grade mental retardate **تخلف عقلي غير الحاد**

high predictor **متنبيء مرتفع**

مصطلح يشير الي العامل أو المتغير الذي له قدره عالية علي التنبؤ بعامل أو متغير آخر .

high probabitity behaviors (H P B)

انماط سلوكية ذات احتمالية عالية

أساليب سلوكية مرغوبة من قبل التلميذ ولذا فانها تستخدم احيانا كمعززات طبيعية لتعليم التلميذ الاساليب الصحيحة في السلوك أو لزيادة احتمالية ظهور الاساليب المرغوبة ولكنها ذات احتمالية ضعيفة .

high-risk approach **مدخل المخاطرة العالية**

في مناهج البحث مدخل يستخدم المتطوعين أو الأفراد من ذوي

" المخاطرة العالية " أو الحساسية الزائدة ليخضعوا للدراسة والتجريب فترة البحث بهدف تحديد العوامل التي تفرق أو تميز بين هؤلاء الذين لديهم قابلية عالية لتنمية اضطرابات معينة وبين هؤلاء الذيـن ليس لديهم هذه القابلية . (انظر دراسات المخاطرة العالية high - risk studies فيما يلي) .

دراسات المخاطرة العالية **high-risk studies**

الدراسات التي تستخدم افرادا أو جماعات مهيئين للامراض والاضطرابات الطب نفسية أو الجسمية سواء بسبب عوامل وراثية أو تكوينية أو بيئية . وهدف دراسات المخاطرة هو تعيين العوامل النوعية وتحديد الاحتمالية الاحصائية لاي من الانماط المرضية المختلفة مثل العيب الولادي أو المرض النفسي أوالتخلف العقلي أو الجناح أو تعاطي المخدرات .

مدرسة ثانوية **high school**

يشير المصطلح الي المدرسة الثانوية . والفرق الدراسية من السابع حتي الثاني عشر في الولايات المتحدة الأمريكية كما يشير الي المدرسة المتوسط مابين ١١ - ١٤ من العمر في المملكة المتحدة .

High School Personality Questionnaire

استفتاء الشخصية للمدرسة الثانوية

احد اختبار الشخصية التي وضعها ريموند كاتل R. Cattell . (انظر اختبارات كاتل Cattell inventories في الجزء الثاني) .

مائدة رفيعة **high table**

تعبير يشير الي المائدة في قاعة الطعام التي يجلس عليها العمداء والاساتذة لتناول طعامهم ، كما تعني أحيانا الطاولة التي يجلس عليها هيئة الاشراف والمراجعة للمعلمين الذين يقدرون درجات الطلبة في الامتحانات .

نوام الطرق السريعة **Highway hypnosis**

تعبير شائع يستخدم أحيانا لوصف التعرض للحوادث بسبب حالة عدم الانتباه الناتجة عن النعاس الذي يخبره من يسوق السيارة بشكل رتيب لمسافات طويلة علي الطرق المملة .

hilarity **خفة**

حال مـــن الخفـة والهوج ، ويوصف صاحبها بأنه خفيف أو اهوج hilarious

him **هـــو**

مايشير الي الغير في مقابل الذات أو الأنا .

hindbrain **مخ مؤخري**

الانتفاخات الثلاثة المؤخرية التي تظهر في المخ الامبريوني (الجنيني). ومن هذه الانتفاخات يتكون النخاع المستطيل والجسر والمخيخ. ويسمي أيضا rhombencephalon .

hindsight **ادراك متاخر**

ادراك طبيعة الحادثة بعد وقوعها .

hinkemann **هنكمان ، الخصي**

مصطلح يشير الـــي الخصي أو الشخص الذكر الـــذي فقد اعضاءه التناسلية، نسبة الي بطل احدي الاعمال الادبية الذي فقد اعضاءه التناسلية في الحرب .

Hinton, William Augustus **هنتون ، وليم اوجستس**

طبيب أمريكي (١٨٨٣ - ١٩٥٩)

hip dislocation **انفصال الفخذ**

hip dysplasia **سوء نمو الفخذ**

شكل مـــن سوء نمو الفخذ الولادي يتمثل فـــي عدم تماثل مفصل الاحتكاك . وككل أشكال سوء نمو الفخذ الولادي الأخري فانها يمكن ان تعالج عادة بدون جراحة اذا بدأ العلاج في مرحلة المهد المبكرة . ويمكن ان يشخص الشذوذ باستخدام أشعه اكس (X) والوسائل الأخري قبل ان يصل الطفل الي سن يكون فيه في وضع الجلوس .

هذاء الحصان
hippanthropy

الاعتقاد عند الفرد بأنه حصان وهو هذاء يلاحظ في بعض الحالات عند الفصامين المهوشين (الهيبفرين) .

هبّيون ، هيبز
hippies

مجموعة تمثل ثقافة فرعية بدأت في الستينات في الولايات المتحدة الأمريكية . وتتكون من الشبان الذين قد وقفوا موقف الثورة والتمرد علي الانماط التقليدية للحياة في كل صورها ، وتبنوا انماطا أخري تتسم "بالارتخاء" و"الحرية غير المقيدة " و" البرود " . خاصة في الملبس وتصفيف الشعر وترتيبات الحياة الأخري كالكوميونات ، وغالبا مايتعاطون مثيرات الاخاييل أو أية أنماط أخري من المخدرات .

فرس البحر(قرن أمون في المخ)
hippocampus

الجزء من الجهاز الطرفي المرتبط بالانفعالات . وقد لوحظ أن العيوب في هذا الجزء تحول الحيوانات الاليفة الي كائنات متوحشة والكائنات المتوحشة الي حيوانات اليفة ويعتمد هذا علي طبيعة المنطقة التي استؤصلت للدراسة . وقد اشتق الاسم من اللفظة الاغريقية hippokampos بمعني فرس البحر من حيث انها تشبهه .

ابوقراط
Hippocrates

طبيب أغريقي عاش بين حوالي ٤٦٠ - ٣٧٧ قبل الميلاد ويعرف أبو قراط بأنه أبو الطب . وقد اهتم ابو قراط بفصل دراسة كل من المرض الجسمي والمرض العقلي عن التصوف الديني . وعلي سبيل المثال فقد ذهب الي ان مرض الصرع الذي يعرف بالمرض الإلهي " يبدو لي أنه لايزيد الوهية أو قداسة عن اي مرض آخر ، بل انه له أسبابا طبيعية تولده مثله مثل الامراض الأخري" ومع ان تفسيراته وشروحه وعلاجاته قد بقيت مع الزمن (استخدام المسهلات ، النزيف ، الاعشاب) فانه قد قدم إيضا معلومات عن المرض النفسي عن طريق الملاحظة الدقيقة لأسباب الاكتئاب والخوافات والهتر والاضطرابات الأخري واعطاها اسماء " مثل المانيا mania والبارانويا paranoia ورأي أن المخ له دوره في الشعور والاحلام والتفكير وعمليات أخري يقوم المخ بدور فيها . (انظر مصطلحات النمط المنقوط apoplectic type وفقدان الاهتمام

athymia في الجزء الأول ومصطلحات النمط الصفراوي choleric type والنمط الجبلي constitutional type في الجزء الثاني . ومصطلح العلاج الافراغي depletive treatmtnt في الجزء الثالث ومصطلح النظرية الخلطية humoral theory في هذا الجزء) .

hippophobia **خواف الحصان**

الخوف المرضي من الأحصنة أو الخيل ويعادل مصطلح horsephobia .

hip replacement **احلال الفخذ**

اجراء علاجي يتم بهدف استرجاع القدرة علي الحركة في حالات الكسور والامراض المفصلية ويحدث هذا الاجراء بصفة أساسية عند كبار السن . ويتم اجراء مايبلغ مائة الف (١٠٠ر٠٠٠) من هذه العملية كل عام في الولايات المتحدة الأمريكية ويمكن اجراء هذه الجراحة أيضا للأطفال علي الرغم من ان المفاصل التركيبية قد تسبدل بصفة دورية لكي يستطيع الطفل ان يساير التغيرات التي تحدث في حجم جسمه .

Hirschfeld, Magnus **هيرسكفيلد ، ماجنس**

عالم جنس الماني (١٨٦٨-١٩٣٥).

hirsutism **استشعار ، فرط نمو الشعر**

ظهور الشعر في بعض مناطق الجسم . ويشير المصطلح في معظم الحالات الي فرط نمو الشعر وطوله غير العادي خاصة عند الاناث . وقد يكون ذلك نتيجة لاضطراب هرموني (افراز الغدد الصماء) أو نتيجة استخدام بعض العلاجات والأدوية .

Hiskey, Marshall S. **هسكي ، مارشال . س**

عالم نفس أمريكي .

Hiskey-Nebraska Test of Learning Aptitude

اختبار هكسي - نبراسكا للاستعداد للتعلم

اختبار ذكاء فردي أعد وقنن علي الأطفال الصم وضعاف السمع مع

مجموعة من التمارين القائمة علي الممارسة والتمثيل الصامت لتوصيل تعليمات الاثني عشر اختبارا فرعيا المتضمنة في الاختبار . وتشمل هذه الاختبارات من بين ماتشمل : تصميمات خرزية - طي الأوراق - تمييز الصور - تذكر الأرقام - تصميمات المكعبات - تماثل الصور - تذكر الالوان .

مقاطع (نسيج) **-his-,-histio-,-histo-**

مقطع يشير الي ماله علاقة بالانسجة .

هستامين **histmine**

مادة موجودة في كل أنسجة الجسم كحامض أميني أيضي تنتج من البروتين . ويرتبط الهستامين في الفسيولوجيا البشرية بالصداع وانتاج العصارة المعدية وتوسيع الاوعية الدموية الصغيرة والاستسقاء الجسمي edema والالتهاب . وربما يسبب الحقن بالهستامين التقيؤ وتشنج العضلات والاسهال . وانظر مضادات الهستامين antihistamines في الجزء الأول) .

صداع الهستامين **histamine headache**

نوع من الصداع يصيب عادة أحد جوانب الرأس ويرتبط غالبا باعراض الزكام العامة والتي تحدث نتيجة انطلاق الهستامين من انسجة الجسم .

الرسم البياني بالأعمدة ، مدرج تكراري **histogram**

ويعادل مصطلح " الرسم البياني العمودي " (bargraph) (انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني) .

فني في علم الانسجة **histologic technician**

مهني صحي يعمل في المعمل الكلينيكي كمساعد للمتخصص في علم الانسجة . وتكون مسئوليته تجهيز الانسجة المزالة من العملية الجراحية وتحضيرها للفحص الميكروسكوبي . ويصبح الفني في علم الانسجة مؤهلا اذا ما أمضي عاما من التدريب تحت اشراف في احد المعامل الكلينيكة في علم الأمراض . وتعقد الجمعية الأمريكية للمختصين الكلينيكيين في علم الأمراض American Society for Clinical Pathologists (ASCP) الامتحانات التي تؤهل لمزاولة هذه المهنة .

histology **علم الانسجة**

الدراسة العلمية لبنية ووظيفة الانسجة علي المستوي الخلوي . ودراسة الانسجة المقصودة هنا هي في العادة دراسة تشريحية anatomical أو شكلية morphological اي تعني بدراسة تركيب النسيج كما نراه بالمجهر لابوظيفة النسيج التي تدخل في اختصاص علم وظائف الاعضاء (الفسيولوجيا) .

histopathology **علم أمراض الانسجة**

histophysiology **علم وظائف الانسجة**

historical analysis **تحليل تاريخي**

historical approach **منهج التاريخ ، المدخل التاريخي**

دراسة اي موضوع من الزاوية التاريخية أي من زاوية تطوره .

historical background **خلفية تاريخية**

historical criticism **نقد تاريخي**

historical determinism **حتمية تاريخية**

ضرورة وقوع احداث نتيجة لأحداث أخري وهذا يعني ان احداث التاريخ تسير في خط معين لاتحيد عنه .

historical map **خريطة تاريخية**

historical materialism **مادية تاريخية**

مصطلح أطلقه انجلز علي فلسفة " كارل ماركس " ومضمونه ان الاقتصاد هو اساس الاحداث التاريخية والظواهر الاجتماعية . وقد ذهب ماركس بناء علي المادية التاريخية الي ان الرأسمالية لامحالة زائلة وان الاشتراكية حتمية تاريخية وانها ستفضي فيما بعد الي الشيوعية .

طريقة تاريخية **historical method**

اسلوب دراسة عميل بتعقب تاريخه الشخصي .

تحليل نفسي تاريخي **historical psychoanalysis**

مصطلح يشير الي تطبيقات التحليل النفسي ومناهجه علي مجالات غير المجال الكلينيكي كما فعل فرويد في دراسة الفن والأنثروبولوجيا والتاريخ والأعمال الأدبية وهي أعمال احتلت مكانا في تاريخ حركة التحليل النفسي (انظر التحليل النفسي التطبيقي applied psychoanalysis في الجزء الأول) .

دلالات تاريخية **historical semantics**

الفرع من العلوم اللغوية الذي يهتم بتعقب اصول الكلمات ومعانيها ويعادل مصطلح علم المعاني semasiology .

النزعة التاريخية **historicism**

الميل الي تفسير الاحداث والنظر الي المشكلات والموضوعات في ضوء تطورها التاريخي باعتبار ان التتبع التاريخي يلقي ضوءا كبيرا عليها ويساعد كثيرا علي فهمها أو علي مواجهتها .

تاريخية **historicity**

مطابقة الرواية التاريخية للاحداث كما حدثت في الواقع .

التاريخ **history**

التاريخ تسجيل لجملة الاحداث والاحوال التي يمر بها كائن ما . وينطبق هذا علي الفرد كما ينطبق علي الجماعة بل وعلي الظواهر الطبيعية أيضا . ويري بعض الفلاسفة ان التاريخ ليس تسجيلا فقط للاحداث ولكنه يتضمن التحليل وبيان الأسباب .

تناول تاريخي **history-taking**

يعني هذا المصطلح في الطب النفسي وعلم النفس الكلينيكي عملية جمع المعلومات حول تاريخ المريض النفسي من المريض نفسه ومن المصادر

الأخري مثل أسرة المريض والمستشفي أو العيادات التي تردد عليها المريض – الاطباء النفسيين والاخصائيين النفسيين واخصائيي الاعصاب والاخصائين الاجتماعيين وكل المهنين الآخرين الذين كان لهم صلة بالحالة . (انظر تحليل analysis في الجزء الأول) .

histrionic-persomality disorder

اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية)

اضطراب في الشخصية تكون ملامحه الأساسية مجموعة أساليب سلوكية دائمة وليست عرضيه هدفها تضخيم الذات يجذب المريض من خلالها الانتباه اليه والنشاط الذي يعبر عن الاشتياق أو التلهف والاثارة ، والمبالغة في رد الفعل لاحداث صغيرة ونوبات الغضب والتفجرات الانفعالية . والتعامل مع الآخرين باعتبارهم اشخاصا سطحيين تافهين ولايهتم الا بالقشور ومتمركز حول ذاته لايقيم وزنا لمشاعر الآخرين . فاشل وملحاح اعتمادي وقليل الحيلة ويحتمل أن يصدر عنه تهديدات وايماءات أو hysterical - personality disorder (DSM III).

hives **حكات جلدية ، ارتيكاريا**

التهاب مؤقت في الجلد يتميز بظهور فجائي للبثور والالتهابات والميل الي حك هذه الأماكن . وقد يعود هذا الالتهاب الي اسباب نفسية كما يعود الي الحاسية مثل الحساسية أو الاستهداف لبعض الأطعمة . ويسمي أيضا ارتيكاريا urticaria .

H M O **حروف اوائلية (منظمة الحفاظ علي الصحة)**

حروف اوائلية تشير الي منظمة الحفاظ علي الصحة Health - Maintenance Organization (H M O) .

hoarding **ادخار ، تخزين**

حمل وخزن الطعام أو اي مواد أخري يعتقد انها ضرورية للبقاء . وقد اعتبر بعض المؤلفين هذا السلوك سلوكا فطريا بينما اعتبره الآخرون بيئيا وكان عند البعض الثالث فطريا بيئيا . كجزء من سلوك التعامل مع الوسط . والادخار عند الحيوانات من فصيله القوارض يتباين حسب درجة الحرارة في

الوسط البيئي ، فهو يزيد عندما تنخفض درجة الحرارة ويقل عندما ترتفع درجة الحرارة ويظهر السلوك أيضا عند بعض المرضي بالامراض العقلية مثل الفصام المزمن أو الشيخوخة وبعض حالات الهوس المزمن حيث يجمع المريض في جيبه أو ملابسه بعض الاشياء عديمة القيمة أو يختزن بعض الطعام بدون ضرورة لذلك . وفيما يتعلق بالإنسان ارجع الي مصطلحات خلق أو طبع character في الجزء الثاني ومصطلح الطبع الشرجي anal character في الجزء الأول).

hoarding character **طبع ادخاري**

حسب نظرية " اريك فروم " (E. Fromme) النمط غير المنتج من الشخصية الذي يقيم احساسه بالأمن علي مايمكن أن يقتصده ومايملكه . ويكون اتجاهه نحو الآخرين متسما بالرغبة في تملكهم في حين تهدده أي شكل من أشكال العلاقة التي تتسم بالالفة والمودة الشخصية . وبالاضافة الي ذلك فهو يميل الي ان يكون جامدا عنيدا ومرتبا بشكل قهري أو وسواسي . ويسمي أيضا التوجه الادخاري hoarding orientation (انظر الطبع الشرجي anal character في الجزء الأول) .

Hobbes, Thomas **هوبز ، توماس**

فيلسوف انجليزي (١٥٨٨ - ١٦٦٩) (انظر الترابطية associationism وتداعي الافكار association of ideas في الجزء الأول) .

hobby **هواية**

نشاط يقوم به الفرد للمتعة بالدرجة الأولي ويتم عادة في وقت الفراغ أو الوقت الحر وليس وقت العمل أو وقت المسئوليات الأخري .

Hodgkin, Thomas **هودجكن ، توماس**

طبيب انجليزي (١٧٩٨ - ١٨٦٦) . (انظر مصطلح اضطراب الدم blood disorder في الجزء الثاني) وهناك مرض هودجكن Hodgkin disease الذي يتضمن تضخم العقد الليفية والطحال ومن اعراضه الحمي وفقدان الوزن وافراط افراز العرق الليلي وفقر الدم .

علم المسارات **hodology**

علم يقوم علي علمي الهندسة والطوبوغرافيا . وقد استخدم ليفين مصطلحات هذين العلمين ليحدد العلاقة بين الفرد وبيئته باعتبار ان البيئة هي المجال الحيوي أو الحيز كما اسماه الذي يسلك الفرد في نطاقه .

مقياس الحركة **hodometer**

اداة اخترعها " بكتل " (Bechtel) لرسم انماط وقوف الأفراد وحركاتهم . والمصطلح مشتق في اصله من الكلمة الاغريقية hodox بمعني طريق . ويتم تسجيل نمط الحركة عن طريق مد قطع من الورق الحساس للمس علي مساحة كاملة من الأرض مع عدادات تتصل مع كل القطع وتسجل آله العد كل حركة يقوم بها فرد علي كل قطعة في لحظة معينة .

خواف التنقل والسفر **hodophobia**

الخوف المرضي من السفر . ويسمي أيضا travel phobia .

هيوفر ، ولفجانج **Hoefer, Wolfgang**

طبيب نمساوي عاش في القرن السابع عشر (انظر القزامة cretinism في الجزء الثاني) .

هوفمان ، جوهان **Hoffmann, Johann**

عالم أعصاب الماني (١٨٥٧ - ١٩١٩) (انظر فيما بعد علامة هوفمان)

علامة هوفمان **Hoffmann sign**

علامة علي مرض المخ العضوي في حالات الفالج أو الشلل النصفي مثل ان تحدث فرقعة السبابة أو طقطقة أصبع الخاتم انثناء في اصبع الابهام . ويسمي أيضا انعكاس هوفمان Hoffmann reflex أو انعكاس ترومنر Tromner's sign .

فيروس كوليرا الخنازير **hog-cholera vieus**

حامض رايبوزي نووي RNA معدي بدرجة عالية وهو فيروس مخاطي يصيب الخنازير منتجا مدي كبيرا من النتائج من حيث أن الفيروس يؤثر في

كل خلايا الجسم . وتحدث عيوب معينة في بطانه الأوعية الدموية خاصة أوعية الجهاز العصبي المركزي . ويتشابه الفيروس المخاطي في بنيته مع فيروس الاغنام الذي يرتبط بمولد العجول ذات الشذوذات في الجهاز العصبي المركزي ومع فيروس الانفلونزا عند الانسان.

مقطعان (كلي ، كامل) -hol-,-holo-

مقطعان يشيران الي معني كلي أو كامـــل .

حامل الدرجة (العلمية) holder of adegree

الحاصل علي شهادة دراسية أو درجة علمية .

وظائف صامدة " hold " functions

انظـر دليـــــل التدهـــــور deterioration index فـــــي الجـــزء الثالث).

الذهان الكلي holdergasia

مصطلح يعني لادولف ماير Meyer الذهان الــــذي يشمل الشخصية كلها .

حق الاحتفاظ (التربوي) holding power

حق المدرسة أو المؤسسة التعليمية في الاحتفاظ بتلاميذها حتي تخرجهم أو الي انتهاء سن التعليم الاجباري .

زملة العطلة holiday syndrome

مشاعر الكـدر أو الحـــزن والألـــم النفسي التي تحدث خلال فترات العطلات الطويلة كنتيجة لتذكر الاحداث الماضية المصطبغة بطابع الحنين الجارف لكـل مايرتبط بهذه الاحداث وكنتيجة أيضا للحاجات الاعتمادية غير المجابــــة . وتميل الاصابات الخطيرة وحوادث الانتحار والحوادث القاتلة الــــي ان تزيـــد بدرجـــة لها دلالتها خلال موســـم الاجازة . وفـــي الحضارة الغربية لديهم مايسمونه عصاب الأحد sunday neurosis باعتبار يـــوم الأحـد يوم عطلة .

نزعة كلية **holism**

مدخل نفسي وطب نفسي طوره ادولف ماير Adolf Meyer وكيرت جولدشتين Kurt Goldstein وفيه ينظر الي السلوك الانساني والشخصية الانسانية ككليات بيولوجية وسيكلوجية وثقافية اجتماعية والتي لايمكن ان تفسر تفسيرا جيدا من زاوية الاجزاء أو الخصائص بمفردها. ومما هو جدير بالذكر أن يوسف مراد عالم النفس العربي المصري كان يمثل وجهة النظر هذه في كتاباته وفي " مجلة علم النفس " التي كان يصدرها (١٩٤٥ - ١٩٥٣) وكان يرأس جماعة علم النفس التكاملي التي اصدر اعضاؤها تحت اشرافه عددا من البحوث منطلقة من هذه النزعة .

تداوي كلي **holistic healing**

مفهوم الرعاية الصحية القائم علي قضية ان الجسم والعقل والوظائف الروحية وحدة منسجمة ومتناغمة ، وان التأثير الجانبي علي واحدة منها يؤثر علي الأخريات ، وأن المرض يتطلب علاجا للكل لاستعادة التوازن المتناغم .

طب كلي **holistic medicine**

الفرع من الطب الذي يتناول قضايا التشخيص والعلاج من وجهة النظر القائلة بان المرض قد يؤثر علي الكائن بكليته بما في ذلك الجسم والعقل معا .

علم النفس الكلي **holistic psychology**

مدخل في علم النفس قائم علي الرأي القائل بان الصحة والنمو السوي يتكونان من تحقيق الفرد لامكانياته واشباعه لحاجاته ودوافعه التي تترتب ترتيبا هرميا مبتدئة بالحاجات الفسيولوجية الأولية وتتوج بالتكامل بين الجوانب البيولوجية والسيكلوجية والثقافية والاجتماعية من الحياة وتحقيق اهداف الفرد العليا والاكثر ابداعية .

نظرية كلية الذكاء **holistic theory of intellgence**

النظرية التي تذهب الي ان الذكاء وظيفة لايمكن ان تنفصل عن المخ وأن هذه الوظيفة خاصية للمخ بكل اجزائه .

Holland Vocational Preference Inventory

قائمة هولند للتفضيل المهني

Holmes, Gordon Morgan **هولمز ، جوردرن مورجان**

عالم اعصاب انجليزي (١٨٧٦ - ١٩٦٥) . (انظر زملة ادي Adie's syndrme في الجزء الأول) . وتسمي هذه الزملة أيضا " زملة ادي - هولمز " Adie - Holmes syndrome .

Holmgren, Alarik Frithiof **هولجرين ، الاريك فريثيوف**

عالم سويدي في علم وظائف الاعضاء (١٨٣١ - ١٨٩٧) .

Holmgren test **اختبار هولجرين**

اختبار في عمي الألوان ابتكره في القرن التاسع عشر هولجرين أ.ف. Holmgren , A . F . ويتطلب الاختبار من المفحوص ان يزاوج بين كرات من الغزل الملون حسب نظام مقنن من هذه الكرات .

holograph **نسخة بخط المؤلف**

نسخة خطية كتبها المؤلف بنفسه وحفظت حتي بعد طبع المؤلف . وتحوي دور الكتب القومية والمكتبات الشهيرة والمتاحف نسخا كثيرة من هذا النوع من المؤلفات .

holography **مخطط كلي**

طريقة في انتاج صور ثلاثية الأبعاد باستخدام انماط التدخل بموجات الضوء . ويستخدم هذا الأسلوب في التصوير الفوتوغرافي ، وقد قدم كتفسير للعملية التي علي أساسها تتكون الصور في الذهن .

holophrases **جمل شاملة مختصرة**

التعبيرات التي تختصر في كلمة واحدة التي تصدر عن الاطفال ابتداء من النصف الثاني من العام الثاني مثل كلمة " ماما " بابا " " كرة " " لبن " ويعتقد بعض العلماء ان الجملة الشاملة المختصر هي مجرد بطاقة أو لوحة يربطها الطفل بالموضوع بينما يري البعض الآخر ان هذه الجمل تمثل اهدافا

أكثر تعقيدا فتكون كلمة لبن تعني " انني اريد أن أشرب اللبن " وكرة تعني " أين كرتي لألعب بها " (انظر كلمة طفلية تعبر عن العلاقات duos في الجزء الثالث . وانظر أيضا الكلام الشامل المختصر (الرامز) holophrastic فيما يلي) .

كلام شامل مختصر (الرامز) **holophrastic**

مايشير الي استخدام كلمة واحدة للتعبير عن مركب من الأفكار . وفي الطب النفسي يوجد هذا الميل عند الفصاميين (انظر الجمل الشاملة المختصرة holophrases فيما مضي) .

توقف نمو مقدم المخ **holoprosencephaly**

عدم اكتمال نمو مقدم المخ عند الجنين .

اضطراب الدماغ الخلفي الشامل **holotelencephaly**

مجموعة من الشذوذات تتميز ببطين مخي مفرد وبغياب التفلج السهمي الذي يوجد بين النصفين الكرويين المخيين وبعيوب في العين والأنف وبعديد من الشذوذات العصبية الأخري . واحد انماط هذا الاضطراب وهو ذو " الشفة المشقوقة والقصيرة " (cleft lip and hypotelorism) فيتميز بمجموعة عيوب ولادية تكون فيها الذرية صغيرة الجمجمة ذات شفة مشقوقة وتتصف بصغر محجر العين وغياب القنطرة الأنفية وفي بعض الحالات بغياب الاعضاء الشمية كلية ، كما توجد عيوب عصبية أخري منها الرأرأة nystagmus وغياب الاستجابة للمثيرات الضوئية والسمعية ونمو نفس حركي ضعيف .

هومبرجر ، اوجست **Homburger, August**

طبيب عقلي الماني (١٨٧٣ - ١٩٣٠) اهتم بالاضطرابات النفسية عند الاطفال .

فنون منزلية **home arts**

وتعادل ايضا الاقتصاد المنزلي domestic economy .

home background خلفية أسرية

home-based tutor معلم منزلي

معلم يذهب الي التلميذ في منزله ليعلمه وذلك بسبب عذر يقعد التلميذ في المنزل .

homebound child طفل حبيس المنزل

الطفل الذي أصيب بما يجعله حبيس المنزل مثل العاهة الجسمية أو التخلف العقلي . واذا قدم له نوع من التعليم سمي التدريس المنزلي homebound instruction .

home care رعاية منزلية

رعاية المريض في المنزل من الاضطراب الجسمي أو العقلي بمن فيهم كبار السن . والرعاية المنزلية بديل عن الاستشفاء في المستشفيات وتمكن المريض من ان يعيش في محيط عائلي . وتشمل الرعاية المنزلية خدمات التمريض وتناول الأدوية والعقاقير الأخري والحمامات العلاجية والعلاج الطبيعي ، كما ان العلاج بالعمل يكون متاحا حيث يقوم به مهنيون فنيون أو مساعدون لهؤلاء الفنيين يستدعون من العيادات والمستشفيات والمؤسسات العلاجية . وتسمي هذه الرعاية أيضا برنامج الرعاية المنزلية home - care program .

home conditions ظروف منزلية

homecrafts مهارات منزلية

home economics اقتصاد منزلي

التدبير المنزلي أو ادارة المنزل مع الاهتمام بالجوانب المتعلقة بالميزانية والتخطيط .

home education تعليم منزلي

التعليم الذي يتم في المنزل وليس في المدرسة وذلك بسبب ظروف

تجعل من الصعب علي الأطفال الذهاب الي المدرسة أو الي مؤسسات التعليم الرسمية أو النظامية واحيانا مايسمي أيضا home instruction .

مساعد صحي منزلي **home health aide**

شخص درب خصيصا للعمل مع أقسام الخدمة الاجتماعية وجمعيات الزائرين الصحيين المحلية لتوفير رعاية شخصية معينة متطلبة للأفراد العاجزين . ويمكن ان يكون عمل هذا المساعد علي سبيل المثال تحمل مسئولية تحميم هؤلاء العاجزين ومساعدتهم علـي التحرك مـن السرير الـي الكرسي (المتحرك) اذا كـان المريض لايستطيع ان يفعل هـذه الأعمال بمفرده .

دليل المنزل **Home index**

انظـر مقياس البيت الأمريكـي American home scale في الجزء الأول) .

مساعد صحي للتدبير المنزلي **homemaker home health aide**

خدمة تقدم للإشخاص العاجزين من خلال وكالات صحية خاصة أو عامة لتساعدهم في أداء الاعمال المنزلية وأمور الرعاية الشخصية ونظام التأهيل . وقد تم تأسيس حوالي الفين من برامج هؤلاء المساعدين في أمريكا الشمالية منذ بداية هذا القرن . ويتلقي الشخص تدريبا مكثفا في مبادىء وتقنيات الرعاية الصحية والتأهيل بعد ان يقبلوا - في هذه البرامج - بعد عملية فرز واختبار .

برنامج تدبير المنزل **homemaker program**

خدمات تقدم للاشخاص العاجزين وغير القادرين الذين يفضلون أن يعيشوا بمفردهم ولكنهم يحتاجون الي المساعدة في اداء بعض الاعمال المنزلية مثل تنظيف المنزل واعداد الوجبات وغسيل الثياب وغيرها مـن تلك الأعمال.

مقطعان **-hemeo-,-homoeo-**

مقطعان يشيران الي معني مشابه أو شبيه .

علاج مشابه **hemeopathy**

طريقة في علاج المرضي بتقديم جرعات طفيفة من العقاقير التي قد تنتج اعراضا عند الاشخاص الأصحاء مشابهة لتلك الموجودة في المرض . (قارن هذا العلاج بالعلاج المغاير allopathy . انظر العلاج المغاير في الجزء الأول) .

توازن حيوي ، ثبات البيئة الداخلية للكائن **homeostasis**

التوازن أو الاتزان بين الخلايا الحية والبيئة المحيطة بها . وقد يتضمن التوازن للكائن الحي عوامل مثل ثبات درجة الحرارة - توازن الملح و الماء - توازن الحمض مع القلوي - استهلاك الاكسجين واخراج ثاني اكسيد الكربون ومستوي السكر في الدم .

نموذج التوازن **homeostatic model**

في علم النفس الاجتماعي الافتراض بان الناس مدفوعين بالحاجة الي الحفاظ أو استعادة مستواهم الأمثل في الاثارة البيئية والبينية الشخصية والسيكلوجية . ان عدم كفاية الاثارة أو زيادتها تسبب بشكل تلقائي التوتر وتثير الدوافع ويحتاج السلوك حينئذاك الي استعادة التوازن .

مبدأ توازني **homeostatic principle**

في علم النفس الاجتماعي الفكرة التي تقول بان الناس تميل الي البحث عن المستوي المريح من الاثارة البيئية . (انظر نموذج توازن homeostatic model فيما مضي) .

وحدة العلاقات المنزلية **home relations unit**

في بعض نظم التعليم وحدة في المدرسة يكون وظيفتها الاتصال بأولياء أمور الطلاب وأسرهم لتحقيق التعاون بين المنزل والمدرسة . وتشبه في نظمنا التعليمية جمعيات الآباء والمعلمين .

رائد الصف الدراسي **home room teacher**

احد اعضاء الهيئة التدريسية لصف دراسي تكون له مسئوليات اشرافية علي نشاط تلاميذ هذا الصف ، ومنها انـــه حلقة الوصل بينهم وبين

ادارة المدرسة من ناحية وبين المدرسة والآباء فيما يتعلق بتلاميذ صفه من ناحية أخري .

home-service agency **وكالة خدمات منزلية**

جماعة قد تختص بالصحة العامة أو الخدمة الاجتماعية أو أن تكون منظمة تطوعية توفر خدمات تدبير المنزل أو الخدمة الصحية المنزلية للاشخاص المعوقين بدنيا أو عقليا . والعاملون عادة مايكونون مساعدين مهنيين من المجندين ويدربون تحت اشراف وكالة أخري مثل رابطة الزائرين الصحيين أو وحدة رعاية منزلية في مستشفي .

homesickness **وطان (حنين الي الموطن)**

شعور جارف ينتاب الشخص لأن يعود الي موطنه الأصلي أذا ابتعد عنه بالسفر أو بغيره ، وربما تكون له بعض الاعراض الجسمية . وغالبا ماتظهر عند المراهقين الذين يبتعدون عن اسرهم ومنازلهم لأول مرة . ويعادل هذا المصطلح مصطلح nostalgia .

home study **دراسة منزلية ، دراسة بالمراسلة ، واجب منزلي**

home visits **زيارات منزلية**

زيارات يقوم بها المرضي العقليون نزلاء المستشفي الي منازلهم وأسرهم قرب نهاية العلاج كتمهيد لعودتهم الي منازلهم وتهيئتهم لذلك . كما ينطبق هذا المصطلح أيضا علي الزيارات التي يقوم بها اي من الفريق العلاجي الي المريض في المنزل مثل الاخصائى الاجتماعي النفسي أو الاطباء النفسيون في وقت الأزمة أو في الرعاية اللاحقة وللمساعدة في حل المشكلات الشخصية التي تثور في هذه الحالات .

homework **واجب منزلي**

اعمال أو تكليفات أو وظائف يقوم بها التلميذ في منزله وعادة ماتكون بطلب من معلم المدرسة .

homichlophobia **خواف الضباب**

الخوف المرضي من الضباب .

سلوك القتل **homicidal behavior**

المحاولات لقتل الاشخاص الآخرين أو قتلهم بالفعل . وتدل البيانات الديموجرافية (السكانية) ان هذا السلوك يشيع في الافراد الذين تتراوح اعمارهم بين ١٨ - ٤٣ سنة وعند الذكور والاناث بنسبة ٥ الي ١ واغلبية الافراد الذين يصدر عنهم هذا السلوك ليسوا مرضي عقليين تقليديين ، ولو أن العديد منهم " شخصيات مناهضة للمجتمع " (antisocial personalities) . وعلـــي أية حال فان ماكدونالـد Macdonald عام ١٩٦٨ يقترح أن المرضي الذهانيين من ذوي الفصام الحاد والمرضي الهتريون delirious من الذين يصدر عنهم تهديدات من هذا النوع يجب ان يودعوا المستشفيات . ومن بين العوامل التي ترتبط بامكانية صدور سلوك القتل عن الفرد تعرضه للاهانات والسلوك العنيف من قبل الوالدين أو تعرضه لموقف يتضمن اغراء جنسيا من قبل أحد الوالدين أو تعرضه للقبض عليه لارتكابه أعمال الاعتداء علي الآخرين كما وجد أن هؤلاء الافراد الذين يصدر عنهم سلوك ارتكاب جرائم الحريق عمدا من المتعاطين للكحوليات.

سلوك جنون القتل **homicidal monomania**

المصطلح المهجور لشكل من اشكال ماكان يسمي بالجنون الولادي الذي يكون فيه الفرد مشغولا بشكل كامـــل بافكار القتـــل . ويسمي أيضا homicidal mania أو homicidomani .

خواف الوعظ **homilophobia**

الخوف المرضي من المواعظ وأيضا الخوف من ان جماعة من الناس سوف تنتقد مظهر الفرد أو مسلكه . وهو مصطلح مشتق من اللفظة الاغريقية homilos بمعني جمهور .

اياب ، عودة الي مكان الاقامة **homing**

القدرة عند بعض الحيوانات علي ان تعود الي موطنها الأصلي بعد السفر أو الوصول الي منطقة تعتبر بعيدة نسبيا عن مكان اقامتها بحيث ينتج عن ذلك ان تفقد العلامات البصرية التي تميز الطريق الي اماكنها . وفي التجارب التي أجريت علي سلوك الاياب ظهر ان بعض الطيور التي ربطت علامات في أرجلها نقلت الي امريكا الشمالية الـي مسافة اكثر مـن ثلاثة آلاف مـــن الاميال

عن موطن اقامتها ثم اطلقت كل بمفردها ، وقد عادت الي اعشاشها في احد الجزر القريبة من الساحل الغربي لانجلترا واستغرقت رحلتها ثلاثة عشر يوما تقريبا .

مقطعان (المثيل ، الانسان) **-homo-,-hom-**

مقطعان يشير كل منهما الي معنيين والي أصلين مختلفين . المعني الأول مشتق من اللفظة الافريقية homos بمعني نفس الشيء أو مثيله كما في الصفة " متجانس " (homogenous) اي نفس النوع أو نفس الشكل أو كما في سلوك الجنسية المثلية homosexual اي الميل الي نفس الجنس . وقد يكتب هذا المقطع homeo . اما المعني الثاني فمشتق من اللفظة اللاتينية homo بمعني الانسان أو بني البشر humon being كما في homo sapiens بمعني الجنس البشري أو homage بمعني تكريم أو homicide بمعني قتل الانسان .

شبق مثلي **homoerotism**

رغبة شبقية نحو أحد أفراد نفس الجنس .

تجانس **homogamy**

في الوراثة يعني المصطلح استيلاد بيني داخلي interbreeding في جماعة منعزلة تتكون من افراد لديهم سمات وراثية مشابهة ويؤدي هذا الاستيلاء الي تقوية مثل هذه السمات في الاجيال المقبلة .

تجانس التباين **homogeneity of variance**

الافتراض الكامن وراء بعض اختبارات الدلالة المعلمية (البارامترية) ان العينات التي تقارن بينها لاتختلف في تشتتها (تشتت الدرجات) .

تجميع متجانس **homogeneous grouping**

وضع الطلبة ذوي القدرة المتكافئة معا . والجماعة المتجانسة قد تكون صفا دراسيا كاملا أو مجموعة أصغر تتكون داخل الصف الدراسي علي اساس القدرات في ميدان معين مثل الرياضيات . وقد يشير التجميع المتجانس الي ترتيب المتغيرات في المجموعات أو الفئات . (قارن بالتجميع المتغاير heterogeneous grouping . انظر المصطلح الأخير فيما مضي في هذا الجزء)

تدعيم متجانس **homogeneous reinforcement**

تقديم مثيرين في نفس الوقت يستدعيان نفس الاستجابة أو استجابة مماثلة .

اهتمام تناسلي مثلي **homogenitality**

اهتمام أو ميــل يبديـــه الفـرد نحو اعضاء التناســل لنفس الجنس .

كتابة متجانسه **homographs**

الكلمات المتطابقة في الهجاء ولكنها مختلفة في أصلها وفي معناها ، سواء كانت متماثلة في النطق أم غير متماثلة والكلمات المتجانسة كتابة ونطقا مثل كلمة " عين " التي تعني الجاسوس أو تعني عين الماء أو تشير الي عضو الابصار . والكلمات المتجانسة والمختلفة نطقا كلمــة " ســورة " الغضب (بفتح السين وقد نقول سورة في القران الكريم بضم السين) . والكلمات المتماثلة نطقا مثل كلمة " عين " تسمي سَمِيّ homonyms .

ذوات الحرارة المتجانسة (الثابتة) **homoiotherms**

الحيوانات مثل الثدييات والطيور والانواع ذات الدم الحار والتي تطور ميكانزمات للحفاظ علي درجة حرارة ثابتة الي حد ما للجسم مما يسمح لها بالتالي بامكانية البقاء والمعيشة في ظل تباين كبير في الأحوال البيئية . والكلمة مكونة من مقطعين homo وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية homoios بمعني نفس الشيء أو شبيهه ، iotherms وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية therme بمعني حرارة : وتسمي أيضا الحيوانات ذوات الدم الحار warm - blooded animals (انظر اسبات hibernation في هذا الجزء) .

تماثل ، تشاكل ، تشابه **homology**

تطابق أو تماثل الابنية التشريحية في الحيوانات المختلفة بصرف النظر عن العلاقات في الوظيفة . ومن الأمثلة علي ذلك التشابه بين الذراعين عند الانسان والأرجل الأمامية عن السحلية .

مثلي الجنسية ، لوطي **homo mollis**

مصطلح مهجور يشير الي الذكر صاحب التوجه الجنسي المثلي . والمصطلح مشتق من أصل لاتيني بمعني الرجل الناعم soft man .

homonomy drive **دافع التوائم**

الدافع الذي يدفع الكائن الي ان يتوافق مع الجماعات كالأسرة والبيئة الاجتماعية المحيطة به بمعني ان يجعل سلوكه مناسبا ومتوائما مع ماتفضله من اساليب سلوكية .

homonymous hemianopia **عمي نصفي متماثل**

فقدان البصر في نفس النصف للمجال البصري لكل من العينين كأن يفقد المرء رؤية النصف الأيسر للمجال البصري لكلا من العين اليمني والعين اليسري . وفي العمي النصفي الصدغي الثنائي bitemporal hemianopia يفقد رؤية نصف المجال البصري في كلا العينين ولكن المنطقة المصابة هي النصف الأيسر من المجال البصري الأيسر (الخاصة بالعين اليسري) والنصف الأيمن من المجال البصري الأيمن (الخاص بالعين اليمني) وفي العمي النصفي الافقي الثنائي binasal hemianopia يفقد الفرد رؤية النصف الأيسر للمجال البصري الأيمن (الخاص بالعين اليمني) والنصف الايمن للمجال البصري الأيسر (الخاص بالعين اليسري) (انظر أيضا رؤية نصفية hemianopia) .

homonymous quardrantic field defect
عيب المجال الرباعي المتماثل

فقدان الرؤية في أحد أرباع المجال البصري لكلا العينين .

homonymous reflex **انعكاس متماثل**

الانعكاس الذي ينتج فيه مثير ما في عضلة انكماشا أو تقلصا في نفس العضلة .

homonyms **كلمات متماثلة (كتابة ونطقا)**

كلمات لها نفس التهجي ونفس النطق ولكنها مختلفة في معناها مثل كلمة " جبن " فهي تشير الي صفة اخلاقية مقابل الشجاعة كما أنها تشير الي نوع من الطعام . (انظر كتابة متجانسة homographs فيما مضي ونطق متماثل homophones فيما يلي) .

نطق متماثل **homophones**

كلمات متطابقة في نطقها ولكنها مختلفة المعني سواء كانت متشابهة في التهجي أم لا مثل " الكبري " التي هي مؤنث لفظة كبير و "الكوبرا " والتي هي نوع من الثعابين (مختلفة في التهجي) و " القصور" التي هي جمع قصر المكان الذي يسكنه الانسان و " القصور " الذي هو العيب أو النقص أو عدم الاكتمال . أو " الحلم " الذي يخبره النائم و"الحلم" الذي هو صفة خلقية بمعني الصبر والتحمل (متفقة في التهجي) . وينطبق النطق المتماثل أيضا علـي الحروف التي تتشابه نطقا مثل حرف (c) في كلمة circadian وحرف (s) في كلمة schizophrenia والحرفين المضغمين (ps) في كلمة psychology حيث انها جميعا تنطبق كما ينطق الحرف (s) . (انظر كتابة متجانسة homographs وكلمات متماثلة homonyms فيما مضي)

انسان عاقل **homo sapiens**

النـــوع الانسانـي الباقـي والـذي يعيش فـي الحياة الآن .

تشتت متماثل **homoscedasticity**

مصطلح يشير الي ان توزيعين تكرارين أو اكثر متساوية في تباينها . وهذا يعني أن اي تشتت منها لايكون اكثر تشتتا بدرجة دالة من التوزيع الآخر . قارن بالتشتت المغاير heteroscedasticity (انظر المصطلح الأخير في هذا الجزء) .

سلوك جنسي مثلي **homosexual behavior**

يعني المصطلح بصفة عامة الدفعات والمشاعر أو العلاقات الجنسية الموجهة نحو افراد من نفس الجنس . وعلي أية حال فان السلوك الجنسي المثلي قد يشير الي الممارسات الجنسية الفعلية من قبيل الاستمناء المتبادل ولعق البظر أو مص القضيب أو الي الاتصال الجنسي الشرجي الكامل .

مجتمع مثلي الجنسية **homosexual community**

ثقافة الافراد من ذوي الميول الجنسية المثلية سواء بالنسبة للذكور منهم أو الاناث . وتشمل ثقافة المجتمع المثلي الجنسية اماكنهم الخاصة التي يلتقون فيها كما تشمل عاداتهم ومطالبهم الاجتماعية وتعبيراتهم اللغوية وتنظيماتهم وفي بعض المناطق يكون لهم شواطئهم وحاناتهم واماكن الشراء الخاصة بهم .

جنسية مثلية **homosexuality**

العلاقات الجنسية بين افر اد من نفس الجنس وتتدرج من التخيلات والمشاعر وتمتد عبر التقبيل والاستمناء التبادلي الي الاتصال الجنسي التناسلي أو الفمي أو الشرجي .

انظر المصلحات الآتية :

- الارتكاس (العكس) المطلق — absolute inversion
- جنسية مثلية عارضة — accidental homosexuality
- جنسية مثلية عند المراهق — adolescent homosexuality
  في الجزء الأول .
- ارتداء ملابس الجنس الآخر — ego-dystonic homosexuality
  في الجزء الثالث
- جنسية مثلية غير مقبولة من الذات — ego-dystonic homosexuality
- متناغم مع الأنا — ego-syntonic
- انعدام الافضل — foute de mieux
  في الجزء الثالث

زواج جنس مثلي **homosexual marriage**

علاقة زواجية تتم بين الذكور أو بين الأناث من مثلي الجنسية وهي ليست شرعية من حيث القانون . ومثل هذه الزيجات عادة ماتكون أعمق وأدوم واكثر اتصافا بالأحادية (احادية الزواج) اكثر من العلاقات المثلية الجنسية الأخري ، ولكنها ليست بالضرورة دائمة . والاسهام أو المشاركة في مثل هذه الزيجات يعتبر علامة علي اضطراب نفسي .

هلع جنس مثلي **homosexual panic**

نوبة مفاجئة حادة من القلق يمكن ان يكون من عواملها المرسبة :

- الخوف اللاشعوري من ان يكون الفرد مثلي الجنسية أو انه سوف يفصح في سلوكه عن الدفعات الجنسية المثلية .
- الخوف من ان يهاجم الفرد ويعتدي عليه جنسيا من قبل شخص من نفس الجنس .
- الفقدان أو الانفصال عن الشريك الجنسس المثلي .

اغتصاب جنس مثلي homosexual rape

اعتداء جنسي عنيف من قبل فرد علي فرد أخر من نفس الجنس . ويصدر الاعتداء الجنس المثلي عادة من الذكور خاصة في تجمعات السجناء. ويعتبر الاغتصاب الجنس المثلي من الناحية القانونية " لواطا " (buggery) أو " سدومية " (sodomy) .

جماعة الاقران متماثلة الجنس homosocial peer group

جماعة من الافراد عادة مايكونون من الاطفال أو المراهقين من نفس السن ونفس الجنس .

حمض فنيللي (المتماثل) homovanillic acid

أيضة (حاصل تطور) الدوبامين dopamine (انظر المداخل الخاصة بالدوبامين في الجزء الثالث) .

لاقحة متجانسة homozygote

متعضي تلقي مورثات متشابهة من كلا الوالدين فيما يختص بخاصية معينة .قارن لاقحه مغايرة heterozygote (انظر المدخل الأخير فيما سبق)

مسخ homunculus

انسان مكتمل الشكل ولكنه متناه في الصغر . وقد ذهبت نظريات في القرنين السادس عشر والسابع عشر الي ان هذا المسخ يوجد في الحيوانات المنوية وانه يزداد في الحجم عند انتقاله من مرحلة اللاقحة zygote الي مرحلة الامبيريو embryo الي رضيع infant الي راشد adult وهذه الفكرة تصوير للتكوين السابق preformism وفي مقابل مبدأ التكوين العارض أو اللابنيوي epigenetic principle للنمو التراكمي والتمايز اللاحق .

امانة ، صدق honesty

يشير المصطلح بصفة عامة الي الثقة والاستقامة والتكامل . وفي العلاج النفسي يعني المصطلح القدرة علي ان يفصح المرء عن مشاعره الحقيقية وان يحدث تواصل مع خبرات الفرد الوسيطة بما فيها الصراعات والغموض واتجاهات الذنب .

شهر العسل honeymoon

عنة شهر العسل honeymoon impotence

ويشير الي القصور أو العجز الجنسي الذي يخبره بعض الأزواج في بداية الحياة الزوجية .

ظاهرة هوني Honi phenomenon

فشل شخصي مالوف (زوج أو زوجة) في ان يدرك كشخص شاذ في الحجم عندما يري حجرة ايمز المشوهة (انظر تجارب ايمز Ames demonestrations في الجزء الأول) .

مرشح لنيل درجة فخرية honorand

شهادة فخرية ، حامل الشهادة الفخرية honorary

شهادة فخرية ، درجة فخرية honorary degree

قائمة الشرف honor list

قائمة تصدرها المدرسة أو الكلية وتسجل فيها اسماء الطلاب المتفوقين وتسمي أحيانا honor roll أو ان تكتب هذه الاسماء علي لوحة وتعرض في مكان ما كاعلان لمحتوياتها وتسمي حينئذ لوحة الشرف honors board .

يوم التخرج honors day

هوتون ، ارنست البرت Hooton, Ernest Albert

عالم انثروبولوجي أمريكي (١٨٨٧ - ١٩٥٤) (انظر نظرية الانحطاط degeneracy theory في الجزء الأول) .

هوفر ، شارلي فرانكلين Hoover, Charles Franklin

طبيب أمريكي (١٨٦٥ - ١٩٢٧) . انظر علامة هوفر Hoover's Sign فيما يلي) .

Hoover's sign **علامة هوفر**

اختبار تشخيصي للفالج العضوي وتمييزه عن الفالج الهستيري يجعل المريض يحاول ان يرفع رجله المشلولة وهو في الوضع المنحني . وفي الفالج العضوي يضغط المريض لاشعوريا كعب قدمه السليمة الي اسفل اثناء الاختبار.

hope **أمل**

عاطفة مشتقه وتتكون اساسا من اتجاهات يغلب عليها الرغبة في الحصول علي شيء أو الوصول الي هدف معين مع فكرة ان هذا الهدف سوف يتحقق مما يجعل الفرد يشعر بالرضا والارتياح . وتظل فكرة تحقيق الهدف هذه في كثير من الحالات رغم وجود العوائق والمشكلات التي يمكن أو تحول دون تحقيق الهدف .

hopelessness **ضعف الأمل ، اليأس**

الاحساس بان حالة الفرد الحالية الجسمية والعقلية والاجتماعية ليست علي مايرام وطبقا للاحصاءات التي أوردها بعض المؤلفين ان حوالي ٧٥٪ من المرضي الاكتئابيين يعتقدون انهم لن يشفون أبدا . وتكون مشاعر اليأس قوية بصفة خاصة عند الاطفال والمراهقين ويحاول عدد منهم الانتحار كما تحدث هذه المشاعر أيضا في حالات الاغتراب وتدني الروح المعنوية demoralization وفي الحالات المبتليه بالأسي والحزن .

Hopkins symptoms check list **قائمة مراجعة اعراض هوبكنز**

قائمة تقرير ذاتي تتكون من ٥٨ فقرة صممت لتحديد انماط الأعراض والتي توجد بصفة عامة عند مرضي العيادات الخارجية مثل السلوك الوسواسي - القهري والقلق والميول الاكتئابية والاعراض الجسمية النفسية وتعرف القائمة اختصارا بالأحرف .(HSCL)

hopogonadism **خمول المناسل**

ضعف الخصيتين أو المبايض بحيث يؤدي هذا الضعف الي اختفاء الخصائص الثانوية المميزة لكل جنس . واحيانا مايسمي hopogonadia .

استجابة خاملة hoporesponsive

ضعف أو بطء في الاستجابة مع الخمول وقلة النشاط بصفة عامة .

استجابة الحجل hopping reaction

سلسلة معقدة من الاستجابات العضلية العصبية تستلزم انحناء الساق متبوعة بحركة جانبية ثم حدوث الامتداد . وقد تتحرك القطط والفئران والقرود في انماط قفزية كالحجل ولكن باستخدام ميكانزمات تحكميه قشريه مخية مختلفة .

حشد من الناس horde

جماعة من الناس متجمعة ولها قدر من التماسك ولكنها غير جيدة التنظيم .

خلية افقية horizontal cell

نمط من خلايا الترابط موجود في الشبكية . ووظيفة الخلية الافقية تتضمن تجميع الدفعات من بعض الخلايا الاستقبالية ونقلها الي خلايا شبكية أخري وبقدر ما يوجد خلايا ترابط في المخ يكون نقل الدفعات بين الخلايا .

تمييز افقي horizontal differentiation

التمييز بين الأفراد المتساويين وتصنيفهم حسب تخصصاتهم مثلا أو حسب ميولهم واتجاهاتهم كان نصنف المعلمين حسب المواد التي يعلمونها مثلا .

جماعة أفقية horizontal group

جماعة تتألف وتقتصر علي طبقة أو فئة اجتماعية واحدة . ويشير الحراك الافقي Horizontal mobility الي تحول ونقل الأدوار داخل نفس الطبقة الاجتماعية مثل الانتقال من مجلس ادارة المدرسة الي عضوية الغرفة التجارية .

حراك اجتماعي horizontal mobility

(انظر مدخل الجماعة الافقية horizontal group) .

horizontal section **شريحة أفقية**

شريحة افتراضية للجسم أو لعضو فيه مثل المخ والتي تقطع من زاوية تكون فيها عمودية حسب المحدد الظهري - البطني . (انظر مدخل : التصوير الطبقي للمحور باستخدام الحاسب الآلي (CAT) computerized axial tomography في الجزء الثاني) .

horizontal transmission **نقل أفقي**

نقل العدوي من تجمع الي تجمع ويقابل النقل الرأسي vertical transmission للعدوي .

hormephobia **خواف الصدمة**

الخوف المرضي من ان يخبر الانسان صدمة ما .

horomic psychology **علم النفس الغرزي ، علم النفس الغرضي**

مدرسة في علم النفس قدمها وليم ماكدوجال في عشرينات القرن الحالي . وتؤكد هده المدرسة علي البحث الموجه والنضال ، وبعد النظر لتحقيق غرض وأن الغرائز الانسانية تقوم بوظيفة الدافعية الأولية للسلوك . وقد اثارت هذه المدرسة دراسات عديدة في علم النفس الاجتماعي . وتسمي أيضا مدرسة علم النفس الغرضي purposive psychology .

hormones **هرمونات**

مواد تفرزها الغدد المختلفة في الجسم وتقوم بدور الرسائل الكيمائية لتوليد النشاط في انسجة الجسم الأخري . والهرمونات المتعددة تفرز من الفصوص الأمامية والفصوص الخلفية من الغدة النخامية ومن القشرة الادرينالية ولب الادرينالية وجارات الدرقية والدرقية والبنكرياس والخصايا أو المبيض وهي الغدد ذات الافراز الداخلي ، أو الاصم اي التي تفرز في الدم مباشرة بدون قنوات .

Horn.C.C. **هورن ، س . س .**

عالم نفس أمريكي (انظر اختبار هورن - هيلرسبرج لتكملة الرسم Horn-Hellersberg Drawing Completion Test فيما يلي).

هورنر ، جوهان فردريك **Horner, Johann Friedrich**

طبيب عيون سويسري (١٨٣١-١٨٨٦) (انظر قانون هورنر Horner's law فيما يلي . وكذلك انظر مدخل زملة بابنسكي - ناجيوتي Babinski Nageotte syndrome في الجزء الثاني) .

قانون هورنر **Horner's law**

المبدأ الذي يذهب الي العمي اللوني للأحمر - الأخضر اضطراب وراثي وينتقل من ذكر الي ذكر من خلال الانثي .

هورني ، كارين **Horney, Karen**

عالمة نفس أمريكية المانية المولد (١٨٨٥ - ١٩٥٢) وقد تلقت تدريبها كمحللة نفسية . وقد اعترضت هورني علي ما اعتقدت أن فرويد ركز عليه باكثر مما ينبغي وهي غرائز الجنس والكراهية واستبعاد القوي الاجتماعية والثقافية وكذلك في مدخله البنائي للعقل (الهي - الأنا - الأنا الأعلي) ووجهة نظره ان الصراعات الأوديبية غير المحلولة هي أصل وجذور كل الأعصبة . وبينما ظلت هورني تحت مظلة المدخل الدينامي النفسي بصفة عامة فانها قدمت معادلتها الخاصة بتفسير العصاب من زاوية الاستجابات سيئة التوافق للقلق الأساسي والتي تؤدي الي علاقات مضطربة بين الوالدين والاطفال وهي علاقات من شأنها ان تجعل الفرد يشعر بانه عاجز وقليل الحيلة معزول وغير آمن في عالم يعج بالكراهية . ويتوجه اسلوب العلاج النفسي حسب هورني الي استبدال الاستجابات سيئة التوافق أو الاستراتيجيات الخاصة بالمريض مثل استجابات التعويض الزائد أو استجابات الاعتمادية علي الآخرين واحلال اساليب أخري مكانها تتمثل في مناهج أو مداخل بنائية للحياة . انظر المداخل الآتية :

- المنهج التكيفي — adaptive approach
- الحل المساعد — auxiliary solution — في الجزء الأول
- القلق الإساسي — basic anxiety
- الصراع الأساس — basic conflict
- وسائل دفاعية استغلاقية — blockage
- الصراع المركزي — central conflict
- الطبع المزعن — compliant character

- حل شامل	comprehensive solution	
- دعاة الثقافة	culturalists	في الجزء الثاني
- حاجات الاعتمادية	dependency needs	
- علاج العمق	depth psychology	
- الانفصال	detachment	
- عملية ازالة الخداع	disillusioning process	
- الأمن الانفعالي	emotional security	في الجزء الثالث

Horn-Hellersberg Drawing Completion Test

اختبار هورن - هيلرسبرج لتكملة الرسم

اداة اسقاطية تستخدم مع الأطفال يطلب فيها من المفحوص ان يقوم بعمل رسوم كاملة قائمة علي سلسة من أنماط المثيرات .

horoscope **خريطة البروج**

موقع النجوم عند ميلاد شخص ويعتمد عليها المنجمون في قراءة طالع هذا الشخص .

horrific temptation **غواية مرعبة**

مصطلح استخدمه رادو Rado ليصف بـه القهر الـذي يخبره المريض ويدفعه الـي قتل أو اصابـة شخص آخر ربما كـان صديقا أو قريبا لـه ولكنه فـي نفس الوقت ينكمش ويتراجع رعبا مـن هـذه الغواية .

horror feminae **رعب من النساء**

ويعـادل المصطلح مصطلح gynophobia بمعني خـواف النساء (انظر هذا المدخل في الجزء الثالث) .

horse phobia **خواف الخيل**

الخوف المرضي مـن الخيل أو الأحصنة . ويسمي أيضا hippophobia (انظر المدخل الأخير فيما سبق) .

اختصار (قبل النوم) **hor.som.**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني " يؤخذ قبل النوم مباشرة " وهو من أصل لاتيني hora somni وأحيانا مايكتب بشكل أكثر اختصارا علي شكل حرفي . H . S .

علاج البستنة **hortitherapy**

لون من العلاج يعتمد علي العمل مع المزروعات والنباتات . وقد اشار اليه كارل مينجر ويستخدم بصفة خاصة مع المعوقين في النمو .

تصميم المستشفي **hospital design**

الخطة الاساسية لمبني المستشفي ومرافقه . وبينما كانت التصميمات القديمة للمستشفيات تقوم علي اساس راحة ومصالح هيئة العلاج أكثر من المرضي فإن التصميمات الأحدث تقوم علي أساس العوامل البيئية الموجهه للسلوك والتي تقدم تحكما شخصيا وشعورا بالخصوصية بدرجة أكبر للمرضي . وقد دلت الدراسات التي تمت حول تصميمات المسشتفيات التقليدية ، انه كلما زاد عدد الأسرة في اجنحة الطب النفسي زادت اعراض الانسحاب عند المرضي أيضا .

استشفائية **hospitalism**

مصطلح أطلقه سبتز Spitz علي الاعراض التي تلاحظ عند الاطفال حديثي الولادة الذين انفصلوا عن امهاتهم وأودعوا مؤسسات . وحسب " باكون " (Bakwin) عام ١٩٤٩ فان الملامح البارزة لهذه الحال هي : التراخي وعدم النشاط listlessess والهزال أو السقم emaciation وشدة الشحوب والامتقاع pollar وعدم الحركة بدرجة نسبية والهدوء وعدم الاستجابة لمثيرات مثل الابتسامة أو المداعبة والشهية الضعيفة والفشل في زيادة الوزن . (انظر الاكتئاب الاعتمادي anaclitic depression في الجزء الأول ومدخل الاخفاق في النمو failure to thrive في الجزء الثالث) .

تعود علي المستشفي **hospitalitis**

الحال الذهنية عند المريض الذي يعتمد سيكلوجيا علي الاقامة في المستشفي بمعني ان اعراضه قد تعود مرة أخري بشكل فجائي اذا اخطر انه سيغادر المستشفي .

مدرسة مستشفي **hospital school**

يشير هذا المصطلح الي المعاني الاتية :

- مؤسسة خاصة بالمعوقين أو المضطربين توفر لهم كلا من التعليم والعلاج .
- مدرسة تابعة للمستشفي يتعلم فيها النزلاء صغار السن والأطفال .
- كلية للطب تابعة للمستشفي .

بيت الشباب **hostel**

عدوان الكراهية **hostile aggression**

اي صورة من العدوان الصريح الذي يهدف الي الحاق الأذي أو الضرر في مقابل العدوان الوسيلي instrumental aggression .

كراهية **hostility**

غضب تشبثي وازدراء مختلط بدافع قوي للانتقام . ولو ان دفعات الكراهية قد تكون عادية وسوية وذلك في المواقف التي يشعر فيها الفرد بالاحباط والحرمان وبالتعصب ضده فانها قد تكون ايضا عاملا في نوبات القلق والسلوك الوسواس القهري والاكتئاب والشخصية المناهضة للمجتمع والاستجابات البارانية . (انظر مدخل غضب anger في الجزء الأول) .

خط ساخن **hot-line**

الخط التليفوني الذي يستخدمه المهنيون المؤهلون بهدف تامين الخدمات وتوفيرها في وقت الأزمات .

فنية (اسلوب) المقعد الساخن **hot-seat technique**

فنية من فنيات العلاج الجشطلتي فيها يجلس المشارك علي كرسي فارغ بشكل مؤقت بجانب المعالج ويشجع علي ان يستعيد الخبرات المزعجة ويسمح بالتعبير عن الانفعالات الخاصة بالاحساس بالذنب أو الازدراء التي حطمت صورة ذاتة أو علاقاته لمدة سنوات . ويقال ان هذه الفنية تولد وعيا جديدا من شانه أن يؤدي بالمشارك ان يجد الحلول الخاصة به .

Hottentot apron مريلة هوتنتوت

تعبير يشير الي النمو الزائد للشفرين الصغيرين أو الداخليين عند الانثي وقد جاءت هذه التسمية لأن هذه الظاهرة شوهدت بصفة عامة عند افراد قبائل الهوتنتوت في افريقيا الجنوبية .

Hottentot bustle جيبونه هوتنتوت

تعبير يكافيء مصطلح steatopygia بمعني كثافة الردف وكبر حجمه .

Hottentotism هوتنتوتية ، لثغة شديدة

صورة شديدة من اللعثمة أو اللجلجلة . وربما اشتق المصطلح من الكلمتين الهولنديتين hateren , tateren بمعني يتعلثم أو يتلجلج . ويقال ان المستعمرين الهولنديين الأوائل لافريقيا الجنوبية قد استخدموا نفس الكلمات واشتقوا منها اسم هوتنتوت Hottentot واطلقوه علي قبيلة محلية كانت اصوات حديثهم متبوعة بتوقيت وايقاع لم يكن مألوفا عند الأوربيين .

house fear خوف من المنزل

ويكافيء مصطلح domatophobia بمعني خواف المنزل انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث .

house master مشرف المنزل

مشرف منزل الطلبة ، وهو عادة معلم أو اخصائي اجتماعي يشرف علي اقامة الطلبة في القسم الداخلي .

house mother مشرفة المنزل

مشرفة علي أحدي منازل الطالبات أو الأقسام الداخلية التي يقمن فيها .

house of correction دار الاصلاح

مؤسسة يقضي فيها الجانحون المحكوم عليهم علي أساس ان هـذه

الاقامـة تهدف الـي تقويم سلوكهم وتعديلـه الـي المسار الاجتماعـي الصحيح .

House-Tree-Person Technique

فنية (اختيار) رسم المنزل والشجرة والشخص

اختبار اسقاطـي وضعه " بك . ج . ن " (Buck, J . N) عـام ١٩٤٨ ليكشف عـن ديناميات الشخصية والحـال الانفعالية مـن خلال تفسير رسـوم المفحوص للمنزل (الـذي يمثل العلاقـات العائلية والمشاعر والخيالات الجنسية) والشجرة (التي تمثل أو ترمز الـي العلاقـة مـع البيئة والتوازن الداخلـي) والشخص (الـذي يعكس شخصية المفحوص وصـورة الـذات والـدور الجنسـي) ويعرف الاختبار اختصارا بالاحرف HTP .وقـد قـام لويـس كامـل مليكة بتقنين الاختبار فـي البيئة المصريـة .

housewife's syndrome **زملة ربة البيت**

حال من الاحباط والازدراء بين النساء اللائي يشعرن انهن محبوسات ومنعزلات منحصرات في الاعمال المنزلية المضجرة ومسئوليات تربية الأطفال بدون وجود مصارف كافية لتفريغ طاقتهن والتعبير عن انشطتهم وطموحاتهن . وكلما كبرن في العمر فانهن يصبحن باردات جنسيا بدرجة متزايدة ويعانين من الاجهاد والأم الظهر والاعراض ذات الصورة الجسمية . وينطبق المصطلح أيضا علي " قهر زوجة كريج " (Craig's wife compulsion) اللائي يعتقدن انهن يقضين حياتهن في تنظيف المنزل والاحتفاظ به في حال من النظافة البالغة (وهو مشتق من الرواية الشهيرة " زوجة جريج " . وتسمي الزملة أيضا زملة ربة البيت المقيدة في المنزل housebound housewife's syndrome وعصاب ربة البيت housewife's neurosis .

HSCL **حروف اوائلية (قائمة مراجعة اعراض هوبكنز)**

حروف اوائلية تشير الي " قائمة مراجعة اعراض هوبكنز (Hopkins Symptoms Check List) .

هسيه – بنج **Hsieh-Ping**

حال ثقافية نوعية تلاحظ في تايوان وتتميز بالتوحد مع الاجداد وبحالات شبيهة بالغيبوبة مصحوبة بارتعاشات وباضطراب في التوجه والهتر والأخاييل البصرية والسمعية .

اختصار (فني علم الانسجة) **H.T.**

اختصار يشمل الحروف الاوائلية من " فني في علم الانسجة histologic technician وهو فني لابد وأن يتلقي تدريبا لمدة عام وان يحصل علي ترخيص ممارسة المهنة من " الجمعية الأمريكية للمتخصصين الكلينيكيين في علم الأمراض " American Society for Clinical Pathologists (ASCP) (انظر مدخل فني في علم الانسجة histologic technician فيما مضي من هذا الجزء) .

اختصار (اختبار المنزل و الشجرة والشخص) **HTP**

اختصار يشير الـي اسلوب المنزل والشجرة والشخص House-Tree- Person Technique(انظر المدخـل الأخيرفيما مضي مـن هـذا الجزء)

لـــون **hue**

درجة اللون التي تتحدد أولا وبالدرجة الأولي بطول الموجة وثانيا بالشدة أو السعة .

اعتلال عصبي (الطرفي) **huffer's neuropathy**

اعتلال عصبي طرفي أو اصابة في الجهاز العصبي الطرفي وينتج عن الاستنشاق المتكرر والدائم للمذيبات العضوية مثل التربنتين turpentine أو النفط naphtha ويستخدم كوسيلة لتحصيل استجابة النشوة أو التحليق . ويسمي هذا الاستنشاق أيضا huffing .

هل ، كلارك ليونارد **Hull, Clark Leonard**

عالم نفسي أمريكي (١٨٨٤ – ١٩٥٢) . وقد كان هل منشيء النظرية ذات النفوذ الواسع والتي تذهب الـي ان كــل اساليب السلوك بما فيـه

السلوك الشرطي والسلوك المتعلم يبدأ أو يتولد حسب الحاجات ويتوجه الي اختزال هذه الحاجات ، وان الانشطة التي تخفض الحاجات من شأنها ان تفرز استجابات معينة وهي التي تسمي عادات . فاذا ما استطاع احد الحيوانات الجائعة الحصول علي الطعام بالضغط علي رافعة فإنه يتعلم ان يكرر هذه الاستجابة . (انظر المداخل الآتية : نظرية هل الاستدلالية الرياضية في التعلم Hull's mathematico deductive theory of learning فيما يلي - نظرية خفض الدافع أو اختزاله drive-reduction theory - قوة العادة الفعالة effective-habit strength في الجزء الثالث . وكذلك المداخل الآتية : التنظيم الهرمي للعادة habit family hierarchy قوة العادة habit strength في هذا الجزء .

Hull's mathematico-deductive theory of learnin
نظرية هل الاستدلالية الرياضية في التعلم

مفهوم معقد في التعلم يقوم علي التشريط الكلاسيكي أو التقليدي م-س (مثير - استجابة) مع العديد من المسلمات والنتائج التي تترتب عليها (تبلغ أربعة وثلاثون) لتفسير مختلف اساليب السلوك . والتأكيد الأساسي علي تخفيض الحاجة علي اساس أنها عملية تعلم وبناء قوة العادة بالتشريط المتسق ، أما الانطفاء فيحدث اذا حدثت الاستجابات ولكن بدون تعزيز أو تدعيم وكذا فان النسيان هي عملية فساد للرابطة مع مرور الوقت .والسلوك عند هل ظاهرة معقدة تتأثر بعوامل عضوية عند الكائن الحي وبعوامل بيئية منوعة . وقد حاول عزل هذه العوامل مستخدما منهجا استدلاليا يستند الي عدد من المسلمات التي افترضها وتقدم خطوة خطوة حتي بني نظريته السلوكية التي تخضع للتجريب المعملي وللاستنتاجات الرياضية

مقطعان (كائنات أرضية) -hum-,-hom-

مقطع من الكلمة اللاتينية humus بمعني " أرض " أو " تربة " وقد يظهر هذا المعني في مقاطع والفاظ human أو humanus أو Homoبمعني الكائنات الأرضية earthly being وأيضا في humble بمعني متواضع أو ذليل أو وضيع (اي علي الأرض) .

human engineering **هندسة بشرية**

فرع من علم النفس يهتم بتصميم البيئات والتجهيزات التي تضمن أفضل استخدام للقدرات الانسانية وتحقيق الحد الأقصي من الكفاية والراحة (انظر مدخل علم النفس الهندسي engineering psychology في الجزء الثالث) .

human factors **عوامل بشرية**

مجال عريض يتعلق بتصميم وصيانة واجراء وتحسين الاجهزة العاملة التي يعتبر البشر اجزاء فيها مثل التجهيزات الصناعية والسيارات وانظمة الرعاية الصحية وانظمة النقل وتيسيرات الترويح والمنتجات الاستهلاكية والبيئات المعيشية العامة .

human-factors psychology **سيكلوجية العوامل البشرية**

الفرع من علم النفس الذي يدرس العلاقات بين البشر وبين بيئاتهم في اماكن العمل والمنازل بهدف اثراء وترقية ظروف السكن والمعيشة فيها باعادة تصميم المباني والتجهيزات لتلائم القدرات والخصائص . وتقوم التصميمات الحديثة بدورها علي خبرة المستخدم في ضوء النماذج الأقدم أو الأبكر .

human-growth movement **حركة النمو الانساني**

وتعادل مصطلح حركة الامكانيات الانسانية human-potential movement انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء .

humanism **نزعة انسانية**

أية طريقة في الفكر أو العمل تكون فيها الكرامة والمصالح الانسانية في موضع الاعتبار والتي تعتمد علي المنظور الفرد ي والنقدي والعلماني (كما في تقاليد رواد النزعة الانسانية في عصر النهضة) (انظر أيضا مدخل النظرية الانسانية humanistic theory فيما يلي في هذا الجزء) .

humanistic communitarian socialism

اشتراكية جماعية انسانية

تعبير " ايريك فروم " (Erich Fromme) الذي استخدمه لوصف المجتمع الذي تكمن القيم الانسانية في بنائه الاقتصادي الاجتماعي. وهدف الاشتراكية الجماعية الانسانية بناء مجتمع لاينشغل بمسالة الاستثمار بل مجتمع ينمي فيه كل فرد قدراته الي أقصي حد ممكن ويمارس التنظيم الذاتي ويسهم اسهاما كاملا كفرد وكمواطن . وكان فروم يعتقد ان للظروف الاقتصادية - الاجتماعية - دورا كبيرا في تحديد انماط الشخصية في اي مجتمع .

humanistic conscience — **ضمير انساني**

يعني المصطلح طبقا لايريك فروم Erich Fromme خاصية من خصائص الفرد السليم حيث ينتظم السلوك فيها حسب معايير الفرد وليس طبقا للخوف من سلطة خارجية .

humanistic education — **تربية انسانية**

توجه تعليمي يعتمد علي قيم احترام الانسان والاعتقاد في قدرة كل فرد علي ان يتولي مسئولية نفسه وعلي الاسهام مع الآخرين في القيام بالاعباء والمسئوليات الاجتماعية . وان اية اوجه نقص عند الفرد لاتقلل من قيمته كانسان وحقوقه كمواطن . وان الفرد يستطيع اذا ما صادف تربية صحيحة ان ينمي قدراته بما يجعله قادرا علي اشباع دوافعه وتحقيق مطالبه واقامة علاقة متوازنة بينه وبين بيئته . وقد كان لعلم النفس الانساني اثر كبير في بناء هذا التوجه .

humanistic-existential therapy — **علاج انساني - وجودي**

ويكافيء مصطلح العلاج الوجودي - الانساني existential-humanistic therapy . وهو شكل من اشكال العلاج يؤكد علي علاج الشخص ككل وليس علاج جسمه أو سلوكه أو خصائصه اللاشعورية . (انظر مدخل العلاج الوجودي - الانساني في الجزء الثالث) .

منظور انساني **humanistic perspective**

الافتراض في علم النفس ان الناس بصفة عامة خييرين وبنائيين وان الميل الي تحقيق الذات ميل أصيل وفطري عند الانسان . وهذا يعني انه في حال الظروف البيئية الصحيحة تنمو الكائنات الانسانية الي أقصي امكانياتها . وقد ظهر المنظور الانساني وتبلور في ظل اسهامات ثلاثة من كبار علماء النفس هم " جوردون البورت " (G. Allport) و"ابراهام ماسلو" (A. Maslow) و"كارل روجرز" (K. Rorers)وقد تبني هؤلاء نظرية في الشخصية تقوم علي دراسة الأفراد الأصحاء في مقابل دراسة العصابيين والمرضي . (انظر مدخل النزعة الانسانية humanism فيما مضي ومدخل علم النفس الانساني humanistic psychology فيما يلي) .

علم النفس الانساني **humanistic psychology**

يعتبر هذا التوجه في علم النفس تطورا طبيعيا للفلسفة الوجودية والفلسفة الظاهرياتية (الفينومنولوجية) اللتين ركزتا علي قدرة الفرد علي ان يصنع اختياراته الخاصة وان ينتهي الي اسلوب خاص به في الحياة وان يحقق ذاته بطريقته الشخصية . ان مدخل هذا التوجه في الدراسة مدخل كلي ويؤكد علي التلقائية وعلي نمو الامكانيات الانسانية خلال الوسائل التجريبية بدلا من تحليل اللاشعور أو تعديل السلوك . (انظر مدخل حركة الامكانيات - الانسانية human-potential movement فيما يلي) .

النظرية الانسانية **humanistic theory**

مدخل عام الي السلوك الانساني والحياة الانسانية يؤكد علي فردية كل انسان وعلي جدارته وكرامته ، وعلي نمو القيم الشخصية وعلي الأهداف التي تعكس تداخل العوامل الجسمية والسيكلوجية والثقافية الاجتماعية . (انظر مداخل اريكسون Erikson وفروم Fromm في الجزء الثالث ومدخل النزعة الانسانية humanism فيما مضي من هذا الجزء) .

علاج (نفسي) انساني **humanistic therapy**

وهو مايعرف أحيانا في الأدب السيكلوجي بـ " علاج القوة - الثالثة " (Third-Force Therapy) .

تعلم الانسان ، التعلم البشري **human learning**

نظرية الدافعية - الانسانية **human-motivation theory**

طبية بشرية ، طبيعة انسانية **human nature**

الخصائص الفطرية التي يتميز بها الجنس البشري ، وهي خصائص فطرية بصفة عامة ولكنها مرنة الي درجة ما تتطور بتطور الحضارة والثقافة . والتعميم في الاحكام علي الأفراد والجماعات يمثل موقفا غير دقيق .

human-potential growth center

مركز نمو الامكانيات - الانسانية

ويعادل مصطلح " مركز النماء growth center " (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

نموذج الامكانيات - الانسانية **human potential model**

مدخل سيكلوجي في التربية مشتق من المباديء الجوهرية الأساسية لعلم النفس الانساني ويؤكد علي أهمية مساعدة المتعلمين ليحققوا الحد الأقصي من النمو عند كل فرد لامكانياته في مختلف الوظائف (انظر مدخل علم النفس الانساني humanistic psychology ومدخل المنظور الانساني humanistic perspective فيما مضي) .

حركة الامكانيات - الانسانية **human-potential movement**

منهج في العلاج النفسي وعلم النفس يقوم علي اساس النمو الشخصي والإرتقاء والحساسية الشخصية البينية وقدر اكبر من الحرية والتلقائية . وتعتبر أفكار " ف . بيرلس " (F. Perles) قوة مؤثرة في حركة الامكانيات الانسانية والتي اشتقت منظورها العام من علم النفس الانساني . كما ان العلاج الجشطلتي وتدريب الحساسية وجماعات المواجهة أساليب تمثل هذا المنهج . ويسمي هذا المنهج أيضا حركة النمو - الانساني human-growth movement (انظر العلاج الجشطلتي Gestalt therapy في الجزء الثالث) .

علاقات انسانية **human relations**

العلاقات والتفاعلات بين فردين أو أكثر خاصة العلاقات الاجتماعية والانفعالية الهامة والمؤثرة .

Human Relations Area Files

ملفات مناطق العلاقات الانسانية

تصنيف لمادة اثنوجرافية (مايخص دراسة السلالات والاجناس) لعدد من القبائل البدائية وقد رمزت ورتبت علي نحو يسمح بالمقارنة بين القبائل من زاوية موضوعات أو مجالات معينة .وهذه الملفات لها فائدتها في الدراسات عبر الحضارية .

مدرسة العلاقات الانسانية **human relations school**

التوجه النظري الذي يذهب الي ان العلاقات الانسانية الطيبة بين الادارة والعاملين هي اساس تحسين الانتاج ورفع الروح المعنوية للعاملين .

تدريب العلاقات الانسانية **human-relations training**

اساليب صممت لترقية الوعي بحاجات ومشاعر الافراد الآخرين ولتحسين التفاعلات البنائية والايجابية .

موارد بشرية **human resources**

حقوق الانسان **human rights**

علوم انسانية **human sciences**

مهارات انسانية **human skills**

دراسات انسانية **human studies**

الدراسات في العلوم التي تتصل بالانسان .

human therapeutic experience **خبرة انسانية علاجية**

تعبير وجد أولا في علم النفس التربوي ويشير الي التفاعلات بين المعلم والطلاب والتي تتضمن الأمن والتفكير الأصيل والتعبير المبدع والعون مما يوفر أمام الطلاب نموذجا ايجابيا في العلاقات الشخصية البينية .

Hume, David **هيوم ، دافيد**

فيلسوف اسكتلندي (١٧١١ - ١٧٧٦) بدأ بدراسة القانون في جامعة ادنبره ثم اتجه الي الفلسفة ونشر في شبابه أشهر كتبه " رسالة في الطبيعة الانسانية " A Treatise of Human Nature عام ١٧٣٩. وقد نشر بعد ذلك مقالات فلسفية في الفهم الانساني (١٧٤٨) وبحث في مبادىء الاخلاق (١٧٥١) ومحاورات في الدين الطبيعي الذي نشر بعد وفاته (١٧٧٩) . وقد اشاد " كانت " بهيوم اشادة بالغة وأقر بتأثره به وذكر ان تفسيراته للمكان والزمان والعلية والجوهر والهوية الشخصية والعقل العملي اجابات لمشكلات اثارها هيوم وهو من زعماء المذهب الترابطي الفلسفي (انظر مدخل الترابطية associationism في الجزء الأول).

humidity effects **آثار الرطوبة**

عامل رئيسي يؤثر في خبرة الفرد بدرجة الحرارة المحيطة به . ان درجة الرطوبة العالية في الجو الحار أمر ليس مريحا لأنها تقلل من قدرة الهواء علي امتصاص بخار الماء من العرق .

humidity fear **خوف من الرطوبة**

ويعادل مصطلح Hygrophobia بمعني خواف الرطوبة (انظر المدخل الأخير فيما يلي) .

humiliation **مهانة ، تحقير ، اذلال**

مشاعر الخجل والخذي التي تعزي الي تعرض الفرد الي الأهانة وعدم الاستحسان . ويعتقد بعض علماء النفس ان الفرد يعرض نفسه لهذه المواقف كعقاب لافعال خاطئة ارتكبها أو توهـم انـه ارتكبها . وبعض الأفراد ينخفض تقديرهم لذواتهم انخفاضا شديدا عندما يتعرضون للمهانة والتحقير مما يجعلهم اكتئابيين . وكثيرا ما تظهر مشاعر المهانة والاذلال في كل من السادية الجنسية والماسوشية الجنسية .

هم ، دونكاستر جورج **Humm, Doncaster George**

عالم نفس أمريكي (١٨٨٧ – ١٩٥٩) .

Humm-Wadsworth Temperament Scale

مقياس هم – وادسورث للمزاج

قائمة شخصية صممت لتقدير كل من الميول الاكتئابية والهوسية والبارانية والفصامية والهستيرية كما تقدر العلاقة بينها .

خلط ، فكاهة ، مزاج **humor**

المادة شبه السائلة التي تشغل مساحات في مقلة العين . ويعرف السائل الموجود في الغرفة الأمامية بين العدسات والقرنية بالخلط المائي aqueous humor اما المادة الشفافة الاثقل قواما والتي تملأ المكان خلف العدسات فتسمي بالخلط الزجاجي vitreous humor (انظر الخلط المائي aqueous humor في الجزء الأول) .

وعلي المستوي المجرد يشير المصطلح الي امكانية ادراك الجوانب الفكهة أو المسلية في موقف ما أو التعبير عنها . وليس هناك اتفاق كبير حول جوهر أو أساس الفكاهة والأسباب التي تدفعنا الي الضحك أو الابتسام علي النكات أو الملح . فأفلاطون (وتوماس هوبز فيما بعد) ادعي اننا نضحك علي الناس أو المواقف التي تجعلنا نشعر بالتفوق . اما أ. كانط فقد اكد أسباب الدهشه وخيبة الأمل لعدم بلوغ الذروة كعوامل للضحك كتحول التوقع الشديد والقوي الي لاشيء . وقد وصف ماكس ايستمان Max Eastman الفكاهة باعتبارها " الالم المرح " أو التعامل مع الاشياء والأمور الخطيرة ببساطة وبالتالي قهرها والتغلب عليها . وقد لفت فرويد الانتباه الي النكات العديدة (خاصة ذات الطابع الجنسي أو طابع الكراهية) حيث انها تمكننا من أن نعبر بشكل حر عن الدفعات المكبوتة ويفسر الضحك من زاوية انه اطلاق للطاقة المستخدمة في حفظها (الدفعات المكبوتة) بعيدة عن الشعور ويشير المصطلح أيضا الي الحال المزاجية أو حالة العقل (مزاج طيب مزاج سيء) وقد استخدم بهذا المعني في تحديد السوائل الجسمية التي كان يظن في الماضي انها تحدد صحتنا وطباعنا (انظر مدخل دعابة المشنقة gallows humor في الجزء الثالث وانظر النظرية الخلطية humoral theory فيما يلي) .

humoral theory

النظرية الخلطية

النظرية التي تعزو خصائص الشخصية الي تاثير السوائل الجسمية أو " الاخلاط " (humors) . وتعود النظرية الخلطية الي اقدم نظرية طوبولوجية معروفة والتي وصفها ابو قراط الذي ربط بين سيادة الدم بالمزاج المتفائل والعصارة السوداء بالمزاج الاكتئابي (melancholic)والعصارة الصفراء بالمزاج الغضبي (choleric) والبلغم بالمزاج البلغمي . وقد اعتبرت هذه النظرية بمثابة التبشير أو الارهاص بالمعرفة الحديثة والخاصة بأثر الهرمونات علي السلوك . ويمكن ان تسمي humorism .

humpback

حدب الظهر ، تسنم الظهر

عيب مستدير الشكل علي ظهر الفرد يعزي الي انحناء الي أو الي حدب في العمود الفقري . والحدب واحد من الأنماط المرضية التشوهية الأساسية عند الأقزام ويسمي أيضا hunch back .

Hunermann, Carl

هنرمان ، كارل

طبيب الماني (انظر مدخل مرض كونرادي Conradi's disease في الجزء الثاني) ويسمي أحيانا Conradi- Hunermann disease .

hunger drive

دافع الجوع

دافع أو حال من الاثارة يسببها الحرمان من الطعام . وتلعب المؤثرات النفسية دورا كبيرا في تحديد شدة واقع الجوع بالنسبة للفرد وفي تحديد الأنماط السلوكية للفرد المرتبطة بالجوع . مثل انماط الطعام المفضلة وغير المفضلة .

hunger pangs

قرصات الجوع

الشعور بالفراغ في المعدة والذي يعود الي تقلصات عضلات المعدة نتيجة غياب الطعام . وعلي اية حال فان الابحاث الحديثة أوضحت ان الاشخاص الذين بدون معدة يخبرون قرصات الجوع . مما يشير الي ان الاحساس بقرصات الجوع لايحدث في المعدة أو لايستلزم وجودها بل يحدث في مراكز الاحساس في المخ ويمكن احداثه بوسائل كيمائية كانقاص نسبه السكر في الدم مثلا . وتسمي القرصات هذه أيضا آلام الجوع .

هنت ، هوارد فرنسيس **Hunt, Howard Francis**

عالم نفس أمريكي (١٩١٨ -) (انظر اختبار هنت - منيسوتا للاصابة المخية العضوية فيما يلي) .

هنت ، جيمس رمزي **Hunt, James Ramsey**

عالم اعصاب أمريكي (١٨٧٢ - ١٩٣٧) . (انظر زملة هنت Hunt's syndrome) .

زملة هنتر **Hunter's syndrome**

مرض مخاطي بوليسكر يداتي (نوع من الكربوهيدرات) مرتبط وراثيا بالجنس (x - linked) .وكما في " زملة هيرلر " (Hurler's syndrome) يوجد هناك قدر كبير من المواد الكربوهيدرية (النشا - الجليكوجين - الدكسترين) في البول . ويظهر الطفل نموا طبيعيا حتي العام الثاني وقد يتعلم بعض الكلمات والجمل ويستطيع ان يتعلم مهارات ضبط عمليتي التبول والتبرز . ولكن السلوك الذي يتضمن فرط الحركة والمشية الخرقاء ينمو بعد سن الثانية ويبطؤ النشاط الجسمي عند سن الخامسة في حين ان التخلف العقلي يظهر في العام الثاني . وتعرف هذه الزملة أيضا بالأحرف الرامزة الآتية MPS II

سلوك الصيد **hunting behavior**

نشاط غريزي عند معظم الحيوانات لمطاردة حيوانات أخري سواء للحصول علي لحومها كطعام أو للرياضة . وربما يتضمن سلوك الصيد اشكالا أخري من السلوك مثل التلصص علي الفريسة والتربص بها أو الجري وراء الأهداف والموضوعات المتحركة أو استخدام اساليب الاخفاء والتمويه.

هنتنجتون ،، جورج **Huntington, George**

عالم اعصاب أمريكي (١٨٥٠ - ١٩١٦) انظر المداخل الآتية :

- نقص المناعة abiotrophy
- انحراف صبغي autosomal aberrations
- عيوب ولادية birth defect
- سلوك الهجوم والاعتداء assaultive behavior (في الجزء الأول)

- ضمور المخ brain atrophy
- كوريا (مرض الرقص) chorea
- عيب ولادي (خلقي) congenital defect (في الجزء الثاني)
- الخبل dement (في الجزء الثالث) وانظر خوريا هنتنجتون Huntington chorea فيما يلي في هذا الجزء .

خوريا هنتنجتون **Huntington's chorea**

مرض وراثي تقدمي يتميز بحركات لا ارادية وبالخبل . وله صورتان خوريا هنتنجتون الطفولة وخوريا هنتنجتون البلوغ (الرشد) وتتشابه الصورتان في فقدان النويات المذنبة والخلايا العصبية القشرية . وهناك فقدان عام لخلايا العصب المخي . ويمكن ان تشاهد التغيرات في تخطيط الدماغ . ويحدث كلا النوعين الطفولي والراشد من هذا المرض في الأسرة الواحدة . ومعظم المرضي يصابون بالمرض في حوالي سن الخامسة والثلاثين . ويسمي أيضا مرض هنتنجتون Huntington's disease ويعرف احيانا اختصارا بالحرفين (H D) .

Hunt-Minnesota Test for Organic Brain Damage

اختبار هنت - منيسوتا للاصابة المخية العضوية

اختبار يتكون من ثلاثة اجزاء :

أ - الاختبار الفرعي للمفردات من اختبار ستانفورد - بينيه الذي يقدر القدرة اللغوية الاساسية قبل الأصابة أو العطب .

ب - ستة اختبارات تذكر أو استدعاء وذات حساسية نسبيه للاصابة المخية .

جـ - تسعة اختبارات مثل فقرات المعلومات واتباع تعليمات معينة والعد الي الأمام والي الخلف والتي تدل علي ما اذا كان المفحوص مضطربا بدرجة كبيرة أو غير متعاون أو متدهور .

زملة هنت **Hunt's syndrome**

حال تنتج عن عدوي الحلا النطاقي herpes - zoster وتتميز بالالتهاب في العصب الوجهي والتهاب الأذن الوسطي الشديد والشلل الوجهي والتخلج المخي والارتعاشات . وتسمي زملة رمزي - هنت Ramzay Hunt's syndrome وعسر الانسجام المخي dyssynergia cerebellaris .

Hurler, Gertrud **هورلر ، جيرترد**

طبيبة اطفال نمساوية ١٩٩١ (انظر الشذوذ الجمجمي الوجهي craniofacial anomalies في الجزء الثاني - وزملة هنتر Hunter's syndrome فيما مضي وزملة هورلر Hurler's syndrome فيما يلي) .

Hurler's syndrome **زملة هورلر**

مرض يسببه متنح صبغي يتميز بمستويات عالية من المواد المخاطية البوليسكريداتية (النشا - الجليكوجين - الدكسترين) في الانسجة بدرجة تزيد علي عشر أمثال القدر العادي أو السوي بالاضافة الي المستويات المرتفعة من البوليسكريدات والمظهر الذي يدل علي سوء التغذية . ويبدأ النمو العقلي - في هذا المرض - عاديا ولكنه يبطيء بعد الشهور الأولي ويتوقف (يصل الي حالة الهضبة) في سن الثانية . وقد يتعلم الطفل بعض الكلمات وليس الجمل ونادرا ماينجح في تعلم عمليات ضبط الاخراج. ويسمي أيضا زملة بفوندلر - هورلر Pfaundler - Hurler's syndrome ويعرف اختصارا بالاحرف MPSI) (انظر مدخل سوء التغذية الغضورفي gargoylism في الجزء الثالث) .

hurry sickness **مرض العجلة**

الوعي الوسواسي بالوقت وهي سمة مفتاحية للتعرض للأزمة القلبية.

huskiness **أجش**

خشونة الصوت من حيث النبرة . وقد يكون عرضا لبعض الاضطرابات الصوتية .

Husserl, Edmund **هوسرل ، ادموند**

فيلسوف الماني (١٨٥٩ - ١٩٣٨) . أسس هوسرل المدرسة الظاهرياتية (الفينومنولوجية) التي درست العقل من خلال وصف الخبرات المباشرة في مقابل المدخل الميكانيكي الذي ركز علي الأسباب الطبيعية والوظائف الجسمية . وبالنسبة لهوسرل يكون مجال الوعي وليس العالم المادي هو مصدر كل المعاني .والفنومنولوجيا عند هوسرل منهج يستهدف ادراك الحقائق المطلقة ويقوم علي توجه وعي الذات إلي الموضوع . (انظر مدخل الوجودية existentialism في الجزء الثالث) .

هتشنسون ، سير جوناثان **Hutchinson, Sir Jonathan**

جراح انجليزي (١٨٢٨ - ١٩١٣) يرتبط اسمه بمرض الشياخ أو الشيخوخة المبكرة progeria والذي يسمي أيضا زملة هتشنسون كليفورد. Hutchinson Gilford syndrome كما وصف الاسنان الوتدية التي توجد عند مصابي الزهري الولادي .

اسنان هتشنسون **Hutchinson's teeth**

اسنان محدبة وهي توجد عند الفرد المصاب بمرض الزهري الولادي.

هكسلي ، الدوس **Huxley, Aldous**

روائي وناقد انجليزي (١٨٩٤ - ١٩٦٣) .

مقطعان (زجاجي ، شفاف) **-hyal-,-hyolo-**

مقطعان يعنيان زجاجي أو شفاف .

اغشية شفافة **hyaline membranne**

مادة شبه زلالية شفافة تكون سطحا زجاجيا علي الحويصلات في غياب الانزيم الذي يعمل علي ازالة الاغشية الشفافة بشكل طبيعي . ويعمل الأنزيم وكأنه صابون أو منظف مركب لكسر الاغشية الشفافة التي تعوق الانسياب السوي للاكسجين الي الحويصلات ويسمح لثاني أوكسيد الكربون المحمول الي الرئتين من خلال الشرايين الرئوية .

مرض الاغشية الشفافة **hyaline-membrance disease**

مرض يحدث عند بعض الاطفال حديثي الولادة الذي يصابون بتكوين الاغشية الشفافة فوق الاسطح الحويصلية للرئة . وتسبب الأغشية زملة ضيق التنفس respiratory-distress syndrome والتي ربما تزداد سوءا بسرعة حتي تبدأ الرئتان بانتاج سطح طبيعي يعمل علي كسر الغشاء . ويحدث مرض الاغشية الشفافة غالبا في الاطفال مبتسري النمو ، وكذلك فان اطفال الامهات المصابات بداء السكري قد يصابون بهذا المرض .

مهجن **hybird**

خلفة أو نسل من والدين ينتمي كل منهما الي جنس مختلف .

هيدانتونيات **hydantoins**

مجموعة من العقاقير صنعت أساسا بهدف التحكم في النوبات الصرعية بالتقليل من استقطاب الخلايا القشرية . وقد قدمت الهيدانتونيات عام ١٩٣٨ بعد عدد من الدراسات المتانية والدقيقة حول الكيماويات القادرة علي قمع تشنجات الصدمة الكهربية بدون ان تسبب اثارا جانبيه علي الجهاز العصبي المركزي . وتتشابه جزئيات الهيدانتوين في تركيبها مع تركيب جزئيات الباربتيورات ولكنها لها ميزة اضافية وهي انها لاتغير من عتبة الحد الأدني للنوبة .

هيدرجين **Hydergine**

علامة تجارية لمجموعة من القلويدات المهدرجة أو المختزلة hydrogenated alkoids تستخدم علاجيا كمعيقات ذات تاثير ادرينالينى . وقد يوصف هيدرجين كجزء من علاج زملة المخ العضوية المرتبطة بخبل الشيخوخة . وقد وجد ان الهيدرجين يعمل علي تحسين الوظائف الاجتماعية والحال المزاجية بدون أعراض أو اثارا جانبية تذكر .

مقطعان (ماء ، شبيه بالماء ، سائل ، عرق) **-hydr-,-hydro-**

مقطعان يشيران الي ماله علاقة بالماء أو المواد الشبيهة بالماء أو السائل أو العرق .

هيدرا لازين **hydralazine**

عقار موسع للاوعيه بشكل مباشر يستخدم في علاج حالات التوتر الشديد الأساسية والخبيثة وبعض حالات أمراض الأوعية الطرفية . وعادة مايستخدم الهيدرالازين مع عقاقير أخري خاصة عندما يكون التوتر الشديد معقدا باضطرابات دورية أخري ، مثل قصور القلب الاحتقاني congestive heart failure.

استسقاء الدماغ **hydranencephaly**

عيب مخي تكون فيه السحايا والجمجمة سليمتان ولكن النصفين الكرويين المخيين يكون قد حل محلهما تقريبا اكياس غشائية ، والتي قد تملا بالسائل . والأطفال الذي يكتب لهم البقاء بعد الولادة يكون معظمهم لديه الانعكاسات السوية ويصدر عنهم استجابات عادية لعدة أسابيع ولكنهم يظهرون بعد ذلك نقصا في النمو الحركي النفسي ويظهر ذلك في رسم المخ الكهربي EEG .

اماهية أو تميه **hydration**

فعل أو عملية تراكم الماء أو مايرتبط بها . وتعاني خلايا الجسم من الاماهية عندما تتزايد كميات الصوديوم في الخلايا .

نموذج هيدروليكي **hudraulic model**

مفهوم خاطيء عن الجهاز العصبي قدم في القرن السابع عشر . وقد قدمه الفيلسوف الفرنسي رينيه ديكارت الذي اعتقد ان الاعصاب بمثابة انابيب يتدفق من خلالها النشاط الحيوي (vital spirits) من المخ الي العضلات . وفي هذه الحال تتكون العادات طبقا للمفهوم الهيدروليكي عندما يؤدي الاستخدام المتكرر لأنابيب العصب إلي توسيعها أو سدها .

استسقاء الرأس **hydrocephaius**

حال تتسبب عن تراكم السائل المخي الشوكي في بطينات المخ مما يؤدي الي تضخم الجمجمة والي اعراض مثل التخلف العقلي الشديد والصرع والعمي . واستسقاء الرأس عادة حال ولادية علي الرغم من انها قد تنمو بعد الولادة كنتيجة للالتهاب السحائي أو الحالات التسممية أو اصابة الرأس أو ورم المخ أو النزيف . ويمكن التخفيف من ضغط السائل احيانا عن طريق الجراحة بتصريفه في مجري الدم . وتسمي الحال أحيانا hydrocephaly في الجزء الأول ، ومدخل زملة داندي – وولكر Dandy - Walker syndrome في الجزء الثالث ،ومدخل مرض حكيم Hakim's disease في هذا الجزء فيما سبق)

هيدروكورتيزون **Hydrocortisone**

ويعادل الكورتيزول cortisol .

hydrodipsomania جنون ظمئي ، صرع ظمئي

حال من نوبة العطش التي لايمكن السيطرة عليها ، وتحدث بصفة خاصة – وبشكل دوري – عند المرضي الصرعيين .

hydroencephalocele نتوء مخي استسقائي

شذوذ نمائي في المخ يبرز فيه جزء من المخ من الجمجمة محتويا علي تجويف يربط بين بطينات المخيخ .

hydrogen-ion concentration تركيز الايون – هيدروجين

مقياس لدرجة الحامضية أو القلوية في أية مادة .

hydromania هوس الماء

الاهتمام بالماء والولع به الي درجة شاذة ويتبدي هذا الولع في شرب الماء أو في الاستحمام فيه والبقاء فيه وبجانبه لفترات طويلة جدا حتي الدرجة التي يلقي فيها الفرد حتفه غرقا .

hydromicrocephaly استسقاء الرأس الصغيرة

صورة من صور صغر الجمجمة ويحدث فيها تراكم زائد للسائل المخي الشوكي .

hydromyelia استسقاء الصلب (قناة الحبل الشوكي)

تراكم مرضي للسائل المخي الشوكي في القناة المركزية المتضخمة في الحبل الشوكي .

hydromyelocele فتق الحبل الشوكي الاستسقائي

شكل من الصلب (العمود الفقري) المشقوق يحدث ان يتمدد فيه نتوء من قسم من أقسام الحبل الشوكي نتيجة امتلائه بالسائل المخي الشوكي .

hydronephrosis استسقاء الكلية

انسداد في مجاري البول يؤدي الي انتفاخ حوض الكلية بالبول . ويحدث هذا العرض في حال الحصوات وتضخم البروستاتا والأورام . وينسد

مجري البول نتيجة وجود حصوة أو حصوات في مجري البول أو تحرك الكلية أو انسداد الحالب أو المثانة . وقد تزيد الحالة فينغمر نسيج الكلية وتبدو وكانها كيس مليء بالبول .

خواف الماء **hydrophobia**

الخوف المرضي من الماء كما ان المصطلح ينطبق علي حالات المصابين بالسعار الذي يكون فيه النفور من الماء عرض أساسي ، ويعود ذلك الي تهيج انعكاس البلع الذي يمنع المريض من ان يشرب الماء بالرغم من عطشه.

خواف السعار (داء الكلب) **hydrophobophobia**

خوف مرضي من خواف الماء hydrophobia أو من مرض السعار (داء الكلب) (انظر مدخل خواف الكلب cynophobia في الجزء الثاني) .

استسقاء العين **hydrophthalmos**

زيادة سائل العين كما يشير الي وجود الماء الأزرق في العين . وتكون العين في هذا الشذوذ كبيرة الحجم اكثر من المعتاد وقد يكون ذلك بشكل ولادي أو بعد الولادة مباشرة .

الزراعة المائية **hydroponics**

زراعة النبات في الماء .

علم توازن الموائع (الهيدروستاتيكا) **hydrostatics**

علاج بالماء **hydrotherapy**

بصفة عامة يعني المصطلح استخدام الماء داخليا أو خارجيا في علاج المرض في الطب النفسي بما في ذلك استخدام الفوط المبتلة التي تلف حول الجسم في فترات معينة أو التكرار المستمر للاستحمام في الاحواض لتهدئة المرضي الهتريون والمتهيجون . وينطبق المصطلح أيضا علي استخدام حمامات القدم الساخنة لتسكين الآلام واستخدام المرشات للاثارة والتنبيه أو السباحة أو الرياضيات المائية كعلاج اضافي والتاهيل الجسمي .

hydrothorax استسقاء الصدر

الحال التي توجد فيها بين طبقتي غشاء البلوار pleura المحيط بالرئة .

hydrotropism انتحاء مائي

اتجاه الكائن (انسانا أو حيوانا) نحو الماء ، ويسمي هذا hydrotaxis .

hydroxytryptamine هيدروكسي تريبتامين

ويعادل السيروتونين serotonin .

hydroxytryptophan هيدروكسي تريبتوفان

مادة تحدث بشكل طبيعي وتعتبر مقدمة للسيروتونين . وهي تنتج من جزئيات الحمض الأميني الأساسي تريبتوفان والذي ينقل بسرعة الي المخ ليتحول الي - هيدروكسي تريبتوفان 5-hydroxytryptophan ومن ثم الي - هيدروكسي تريبتامين 5-hydroxytryptamine أو السيروتونين serotonin .

hydroxyzine هيدروكسي زاين

أحد عقاقير مجموعة " الدي فينيل ميثانات " diphenylmethanes) (انظر المدخل الأخير في هذا الجزء الثالث) .

hydroxyzine hydrochloride هيدروكسي زاين هيدروكلورايد

النمط الأساسي في مجموعة عقاقير " الدي فينيل ميثانات " (diphenylmethanes) وهي عقاقير مضادة للقلق وهي مادة مضادة للهستامين . والعلامة التجارية لهذا العقار هي " أتاراكس " (atarax) (بشأن عقاقير الدي فينيل ميثانات انظر الجزء الثالث) .

hyelophobia خواف الزجاج

الخوف المرضي من الزجاج ويسمي أيضا خواف البلور crystallophobia

Hygeia هايجيا

ربة الصحة عند الأغريق واشتق منها لفظة hygiene بمعني صحة .

صحة **Hygiene**

ويقصد بها الحركة التي تهدف الي حماية الناس من الاضطرابات وحفظ صحتهم وتقديم كل مايمكن ان يسهم في هذا السبيل .

hygienic inducement

حد ادني من المزايا ، حوافز صحية ، اغراء واق

تعبير يستخدم للاشارة الـــي بعض العوامل المرتبطة بالعمـــل مثل المرتب وأحوال العمـــل وعـــدد ساعاتـه ومميزات هذا العمل ، والتي تنتج ضيقا وعدم رضي عند العاملين ان غابت ولكنها في نفس الوقت لاتحفز العاملين علـــي تحسين ادائهـــم للعمـــل وذلك طبقا لما يـــــراه " هيرزبرج " (Herzberg) .

علم الصحة **hygieology**

العلم الذي ينشغل بالحفاظ علي صحة الناس .

مقطعان (رطوبة) **-hygr-,-hygro-**

مقطعان يشيران الي " الرطوبة " .

خواف الرطوبة **hygrophobia**

الخوف المرضي من الرطوبة Moisture ، humidity

هيولي **hyle**

الكلمة يونانية الأصل وتعني المادة الأولـــي وهـــي مايقابل الصورة ويرجع استخدام المصطلح بهذا المعني الي أرسطو والـــذي تابعه في ذلك المدرسيون .

هيولومورفيه **hylemorphism**

نظرية تفسر الكون بمدأين أساسيين هما المادة والصورة علي اساس ان التغيرات في الكون تنتج من علاقة المادة بالصورة واتحادهما أو انفصالها وقد قال بهذه النظرية الفيلسوف اليوناني القديم أرسطو .

خواف الصرع **hyleophobia**

الخوف المرضي من مرض " الصرع " .

خواف الغابات **hylophobia**

الخـوف المرضـي مـن الغابـات والاحراش ويسمـي أيضا ylephobia .

مذهب الوهية المادة **hylotheism**

غشاء البكارة **hymen**

الغشاء الرقيق الذي يغطي بشكل طبيعي جزءا من فتحة المهبل قبل الاتصال الجنسي الأول . ويتباين هذا الغشاء في حجمه بين الافراد ويمكن أن يغيب كلية عند بعض الاناث . ويمكن أن يظل قائما بعد الاتصال الجنسي ومن هنا فان وجود هذا الغشاء أو غيابه ليس دليلا علي وجود البكارة أو علي فقدانها .

ازالة غشاء البكارة أو فضه **hymenectomy**

وتكتب أيضا hymenotomy .

نشيد ، ترنيمه ، ترتيله **hymn**

يشير المصطلح – والذي يعود الي اصل يوناني – الي القصيدة التي تنشد في مدح الآلهة أو الابطال كما يشير الي النشيد الذي يتغني به في الكنائس المسيحية اثناء الطقوس .

هيوسين **hyoscine**

سائل مستخلص من نبات البنج ويعادل الاسكوبولامين scopolamine وهي مادة قوانية نباتية .

هيوسامين **hyoscyamine**

عقار مضاد لافراز الكولين مشتق – كمادة شبه قلوية – من البنج والبلادونا (ست الحسن) والداتورة . ويستخدم هذا العقار كمضاد للتشنج ومسكن للألم ومخدر ، كما تستخدم املاح السلفات منه في التحكم في اعراض الباركنسونية .

وقر ، ثقل في السمع **hypacusia**

حال من الصمم الجزئي ، وتكتب أيضا على الانحاء الآتية : hypacousia, hypacusis , hypoacusia ومن يشكو الوقر hypacusic .

نقص الحساسية **hypaesthesia**

ضعف الحساسية للألم **hypalgesia**

مدمن المخدرات **hype**

خواف المسئولية **hypengyophobia**

الخوف المرضي من تحمل المسئولية .

مقطع (مابعد ، زائد ، شاذ) **-hyper-**

مقطع يشير الي معني مابعد أو معني الزيادة والشذوذ .

زملة الطفل زائد النشاط **hyperactive-child syndrome**

وتعرف هذه الزملة اختصارا بالاحرف الأولي HACS .

فرط النشاط ، النشاط الزائد **hyperactivity**

حال من النشاط الزائد والمستمر والذي لايدع مجالا للراحة توجد بصفة خاصة عند الاطفال من ذوي الاصابة المخية والمتخلفين عقليا والمضطربين انفعاليا . ومثل هؤلاء الأطفال يكون لديهم مدي ضيق في الانتباه ونمط فقير من الدم كما انهم يفصحون في سلوكهم عن عيوب وأوجه نقص في الجوانب الادراكية والتربوية . ويمكن ان تلاحظ هذه الحال أيضا عند الكبار الذين يصابون بالتهاب الدماغ الوبائي أو في الطور الهوسي من الاضطراب ثنائي القطب أو الاثارة التخشبية (الكتانونية) . ولاينبغي ان يختلط فرط النشاط مع الزملة الحركية الزائدة وهي اكثر خطورة حيث يكون السلوك في حال فرط النشاط عادة غرضيا يهدف الي شئ ما. اما في الزملة الحركية الزائدة فانه بلا هدف أو غرض . ويسمي فرط النشاط أيضا الحركة الزائدة hyperkinesis . (انظر مدخل الزملة الحركية الزائدة hyperkinetic syndrome فيما يلي

ومدخل فرط النشاط النمائي developmental hyperactivity في الجزء الثالث) .

فرط الحساسية للضوضاء **hyperacusis**

شذوذ سمعي حاد وتحمل ضعيف للأصوات العالية كما في ظاهرة "الامداد القوقعي" (cochlear recruitment) (انظر مدخل التجنيد القوقعي في الجزء الثالث) ويسمي أحيانا hyperacusia .

التكوين الادريناليني المفرط **hyperadrenal constitution**

نمط في الجسم والشخصية يرتبط بزيادة نشاط الغدة الادرينالية ويتميز بالقوة العضلية والنمو وزيادة الجلوكوز في الدم والميل الي التوتر الزائد وتتميز هذه الشخصية بالانشراح والشعور بالنشوة والروح المعنوية العالية والنشاط العقلي .

فرط العاطفية **hyper affectivity**

فرط الحساسية للتذوق **hypergeusia**

حساسية زائدة للتذوق وهي حال قد ترجع اما الي اضطراب عصبي أو اضطراب هستيري .

فرط العدوانية **hyperaggressivity**

ميل شديد للتعبير عن الغضب والكراهية في التصرف والسلوك كما في اهانة الناس بل وقتلهم . وفرط العدوانية عرض اساسي في الاضطراب التفجري المتقطع أو المنعزل وفي الهياج الصرعي .

فرط الحساسية للألم **hyperalgesia**

حساسية شاذة للألم . وهي حال تحدث أحيانا نتيجة نمو نهايات عصبية جديدة في مناطق من الجلد قد تصاب بشدة . وتكتب hyperalgia . ومقابلها هو نقص الحساسية للألم hypolgesia .

hyperammonemia فرط نشادر الدم

نسبة كبيرة من النشادر في الدم وقد يكون بينها تغذية الطفل من مصدر آخر عير صدر الأم . ومن اعراض هذه الحال التوتر العضلي الزائد وتضخم الكبد ودرجة من التخلف العقلي . وقد تحدث الوفاة نتيجة لهذه الحال .

hyperbole مبالغة ، غلو

التضخيم أو الاسراف في التعبير عند الوصف لاحداث تأثير ما .

hyperbulia فرط الارادة

الميل الشديد لفرض الارادة مما يعكس درجة عالية من الاصرار والعناد .

hyperbulimia فرط الشره

شهيه مفرطة وتناول كميات متزايدة من الطعام ويلاحظ هذا السلوك عند بعض الفصاميين وفي حالات مرض البول السكري وعند المرضي الذين يشكون عيوبا في المهاد البصري . (انظر مدخل فرط الطعام hyperphagia) .

hyepercalcemia syndrome زملة فرط الكلسيوم في الدم

(انظر مدخل مرض وحبسة الجن elfin faces في الجزء الثالث) .

hypercapnle فرط الغازية

الزيادة في حامض الكربون في الدم مما يسبب اضطرابات نفسية عصبية مثل القلق فالحذر فالنوم وقد تحدث الغيبوبة المميتة (انظر مدخل فرط ثاني اكسيد الكربون في الدم Hypercarbia .

hypercarbia فرط ثاني اكسيد الكربون في الدم

حال تتضمن ضيق التنسق تتميز بمستويات عالية من ثاني اكسيد الكربون في الدم وربما تحدث هذه الحال في اضطرابات مثل انتفاخ الرئة emphysema والتي فيها تفقد الرئتان القدرة علي طرد ثاني اكسيد الكربون المذاب من الدم الذي اتم دورته في الانسجة . وتتضمن الاثار أو النتائج المترتبة علي زيادة ثاني اكسيد الكربون في الدم تضرر وظائف الانتباه

والتركيز العقلي والتهيج والنعاس . واذا لم تعالج هذه الحال فانها تتطور الي حال من الغيبوبة .

فرط الشحنة النفسية **hypercathexis**

زيادة الطاقة النفسية المستثمرة في موضوع ما (شخص ، نشاط ، هدف) .

فرط الغم **hypercedemonia**

مصطلح مهجور يشير الي الحزن أو الأسي الشديد .

فرط الشعور بالارتياح **hypercoenesthesia**

حال قصوي من الارتياح والرفاهية وتكتب أيضا hypercenesthesia (انظر مدخل احساس عام coenesthesia في الجزء الثاني)

نمط تعويضي مفرط **hypercompensatory-type**

نمط بنائي يتميز بالنمو المفرط للأوعية الدموية والأوعية اللمفاوية والقناة الهضمية والغدد الصماء . ويظهر الطبع التعويضي المفرط في صورة الاعراض البارانية أو الاستجابات الهوسية - الاكتئابية .

زيادة عدد الأصابع **hyperdactylia**

حال يكون لدي الفرد اكثر من خمس اصابع وهي حال وراثية وقد تكتب hyperdactyly , hyperdactylism .

فرط الشرود **hyperdistractibitily**

تشتت كبير للانتباه وضعف شديد في التركيز علي مثير ما .

فرط النشاط العضلي **hyperdynamia**

فرط النشاط **hyperergasia**

وهو مصطلح بديـــل للمرحلة الهوسية مـــن ذهـــان الهوس - الاكتئاب

hyperesthesia **فرط الحساسية ، الحس المفرط**

حساسية زائدة للصوت والضوء والحرارة والبرودة وبصفة خاصة للمثيرات اللمسية . والحس المفرط أو فرط الحساسية عرض هستيري عام (تحولي) كما انه عرض لبعض الحالات العضوية مثل انقطاع الطمث ومثل التهاب الاعصاب المتعدد الناتج عن الافراط في تعاطي الكحوليات .

hyperesthetic memory **ذاكرة مفرطة الحساسية**

الذاكرة الحساسة بشكل مفرط وشاذ للارتباطات الماضية ، وهي الحال التي اعتبرها فرويد وبروير عاملا مسببا في نشأة الحالات الهستيرية .

hyperexcitabitity **فرط القابلية للاثارة**

ميل قـــوي للاثارة الانفعالية ، والميل الي رد الفعل الزائد لأبسط المثيرات .

hyperfeminization **فرط التانث**

نزعة انثوية في البنية أو في السلوك أو في كليهما وينطبق بصفة خاصة علي الذكور الذين تعرضوا لعملية اخصاء أو الذين زرع لهم غدد جنسية انثوية .

hyperfunction **فرط الوظيفة**

النشاط الزائد لأي الاعضاء أو الاجهزة في ادائه لوظائفه .

hypergamy **زواج غير متكافيء**

يطلق هذا التعبير علي الزواج عندما ينتسب أحد الزوجين الي طبقة أو فئة اجتماعية أعلي من طبقة الزوج الآخر . ويحدث هذا الزواج في كل المجتمعات أي أنه مباح ويخضع للمواصفات الاجتماعية . وهناك مايسميه الاجتماعيون بنمط الزواج من أعلي وهو ان يتزوج الرجل من أمراة أقل منه في المكانة الاجتماعية وهو امر مقبول اجتماعيا في كل المجتمعات بما فيها نظام الطوائف caste system كما في الهند ، وهناك نمط الزواج من أدني وهو ان يتزوج الرجل من امراة تعلوه في الطبقة الاجتماعية وهو نظام ترفضه بعض الثقافات بعكس النمط الأول فنظام الطوائف في الهند يرفض هـــذا

النمط وفي الفقه الإسلامي تعتبر الكفاءة من شروط صحة عقد الزواج . والكفاءة في الإسلام حسب الأقوال المشهورة للفقهاء تشمل ست نقاط هي : النسب والاسلام في الأصول والحرية والتدين والمال والحرفة . هذا والشائع بين الفقهاء أن الكفاءة في الإسلام تعتبر من جانب الزوج لا من جانب الزوجة فلاباس بزواج الرجل بمن هي أقل منه في ناحية من نواحي الكفاءة . ولكن يختل شرط الكفاءة اذا تزوجت المرأة بمن هو أقل منها في ناحية من النواحي السابقة .

فرط الاستجابة للدغدغة **hypergargalesthesia**

حساسية شديدة للدغدغة .

فرط النمو التناسلي **hypergenitatism**

النمو الزائد للجهاز التناسلي .

نمط تناسلي مفرط **hypergenital type**

نمط بنائي يتميز بنمو مبكر وزائد للخصائص الجنسية وباطراف قصيرة نسبيا وبكبر حجم الصدر والجمجمة . وتظهر الانثي في هذا النمط حساسية زائدة في الصدر والاعضاء التناسلية ، كما تخبر بداية مبكرة وغير عادية لأول طمث .

فرط جلوكوز الدم **hyperglycemia**

زيادة في جلوكوز الدم . وعند مرضي السكري تكون زيادة الجلوكوز في الدم جزء من العرض الأيضي الناتج عن النقص النسبي أو الكامل للأنسولين المطلوب لازالة الجلوكوز الزائد من الدم . وتتدرج العلامات العصبية المرضية من الألم أو الفقدان الحسي الي فشل الانعكاسات والغيبوبة

فرط الغنوصيه ، غنوصيه زائدة **hypergnosis**

ادراك يتضخم الي الدرجة التي يصير فيها مفهوما أو نسقا فلسفيا كما يلاحظ في انماط معينة من السلوك البارانى (انظر مدخل غنوص gnosis في الجزء الثالث) .

فرط السرور **hyperhedonia**

حال السرور الشديدة المصاحبة عادة لحالات الهوس .

فرط افراز العرق **hyperhidrosis**

انتاج شاذ للعرق من الغدد العرقية . ولو أن طبيعة هذا الانتاج الزائد غير معروفة . ولو ان فرط افراز العرق يحدث بصفة عامة عند الافراد الأسوياء خلال فترات القلق أو الضغط . وغالبا ماتؤثر هذه الحال في راحة اليدين وباطن القدمين ولكنها يمكن ان تحدث في اي مكان مثل مابين الفخذين وتحت الابطين . وفي الحالات الشديدة يصبح الجلد في المناطق المصابة منهكا وعرضه للعدوي . وتسمي الحال أيضا hyperidrosis .

فرط النوم المرضي **hyperhypnosis**

النوم لساعات طويلة وعادة مايكون هذا السلوك علامة علي سوء التوافق لأنه يشير الي ميل الي الهرب من مواجهة الواقع . ويسمي أحيانا hypersomnia .

فرط استقلال **hyperindependence**

يشير المصطلح الي رغبة المرء في ان يعيش حياته مستقلا بشكل كبير عن الناس وعن المعايير التي تنظم حياتهم حتي انه يرفض التقيد بالمواصفات الاجتماعية ولايستمع الي ماقد يوجه له من نصائح .

فرط الابتلاع **hyperingestion**

تناول معدلات عالية جدا وبشكل غير طبيعي من الطعام والسوائل أو العقاقير من خلال الفم خاصة عندما تكون هذه الكميات اكبر من الحد الأقصي للجرعات الآمنة . (انظر الشره أو النهم bulimia في الجزء الثاني) .

فرط افراز الانسولين **hyperinsulinism**

فرط بوتاسيوم الدم **hyperkalemia**

فرط الحركة **hyperkinesis**

وتعـــادل فـــرط النشاط أو النشاط الزائـــــد hyperactivity .

اعتلال الدماغ مع فرط الحركة hyperkinetic encephalopathy

درجة عالية من التململ والتهيج والاندفاعية والنشاط الزائد والتي تعزي الي اصابة مخية متخلفة (باقية) خاصة في الشكل مفرط الحركة من التهاب المخ الوبائي epidemic encephalitis .

hyperkinetic-impulse disorder

اضطراب فرط الحركة - الاندفاع

اضطراب طفولة يتميز بالاندفاعية المفرطة والنشاط الزائد والتململ والقابلية للتشوش ومدي الانتباه القصير . وربما يتضمن هذا العرض أيضا عسر القراءة والعيوب الحركية الادراكية والتآزر المعيب والخلفة . وهذا الاضطراب يعتبر مكافئا لما اسماه الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقليـة - الجمعية الأمريكية للطب النفسي DSM III فئة اضطراب نقص الانتباه مع نشاط مفرط (انظر المدخل الأخير فـي الجزء الأول) .

hyperkinetic reaction of childhood

استجابة مفرطة الحركة في الطفولة

كان هذا العرض أحد الفئات في المراجعة الثانية من الدليل التشخيصي والاحصائي للاضطرابات العقلية - الجمعية الامريكية للطب النفسي DSM II ولكن حل محله في المراجعة الثالثة DSM III فئة اضطراب نقص الانتباه مع نشاط مفرط .

hyperkinetic syndrome زملة حركية مفرطة

اضطراب يحدث في الطفولة أو في المراهقة يتميز بنشاط حركي غير مسيطر عليه وبقابلية للاندفاع وتململ شديد وبصعوبات تعلم وصعوبات حركية - ادراكية . وبمحدودية مدي الانتباه بشكل جوهري وباحتمالية صدور سلوك هوسي وبمشكلات انفعالية . وقد استخدمت اساليب العلاج النفسي والعلاج العقاقيري (الفارماكولوجي) وتعديل السلوك لمعالجة مختلف الصور التي يفصح هذا الاضطراب عن نفسه من خلالها . (انظر مدخل اضطراب نقص الانتباه مـع نشاط مفرط فـي الجزء الأول ، ومدخل فرط النشاط في هذا الجزء).

استدعاء مبهم ، تذكر عقيم **hyperlexia**

استدعاء أو تذكر الكلمات ولكن بدون فهم دقيق لمعانيها .

فرط الدسم في الدم **hyperlipidemia**

فرط الثرثرة **hyperlogia**

ويعادل مصطلح logorrhea أو hyperphasia وكلاهما بمعنى ثرثرة .

فرط الهوس **hypermania**

حال هوسية شديدة تتميز بالضغط المتزايد للنشاط واضطراب التوجه والحديث غير المتماسك . وتسمي أيضا فرط الهوس delirium grave أو هذيان التيفوئيد typhomamia . وتعتبر هذه الحال مكافئة لحال هذيان الانهيار collapse delirium . (انظر مدخل هذيان الانهيار ومدخل هوس بل Bell mania في الجزء الثاني وكذل مدخل الهوس الهستري delirious mania في الجزء الثالث) .

فرط الذكورة **hypermasculinization**

نزعة ذكرية في البنية وفي السلوك أو في كليهما وتقابل فرط الانوثة أو التأنث hyperfeminization وتحدث بصفة خاصة عند الاناث اللائي يتسم سلوكهن بالسمات المميزة للذكور .

فرط النمو الجسمي **hypermegasomia**

الزيادة الكبيرة في حجم الجسم نتيجة اضطراب في معدل النمو وربما كان ذلك بسبب اضطراب هرموني .

فرط الحيض **hypermenorrhea**

زيادة الحيض من حيث كمية الدم ومن حيث مدة الدورة .

فرط الأيض **hypermetabolism**

الحال التي يحدث فيها زيادة في عملية التمثيل الغذائي .

تغير جوهري مفرط **hypermetamorphosis**

شكل من الاستجابية المفرطة تلاحظ عند الحيوانات بعد استئصال الفص الصدغي . ويعتبر السلوك الجديد في هذه الحال استطلاعيا أو تجريبيا . وقد يقضي الحيوان ساعة يستطلع فيها قفص غريب في حين ان الحيوان العادي لاينفق اكثر من دقائق معدودة في هذا النشاط .

فرط التذكر ، حدة الذاكرة **hypermnesia**

درجة عالية جدا من الاحتفاظ والاستدعاء كما تشمل وضوحا غير عادي لصور الذاكرة . ويحدث فرط التذكر هذه عند الافراد العاديين حال تحضرهم ساعة الموت ويحدث أيضا كظاهرة عقلية خارقة للطبيعة ، ولكنه يحدث في معظم حالاته في حالات الافراد المصابين بالهوس الخفيف hypomania وعند اصحاب الزملات المخية العضوية والمرضي ممن يعانون من الحمي الشديدة وفي حالات التنويم النفسي أو الصناعي hypnosis وفي حالات تسمم العقاقير الناتجة عن تعاطي الامفيتامينات ومثيرات الأخاييل (انظر مدخل الظرفية circumatantiality في الجزء الثاني) .

الخصايا سريعة الحركة **hypermobile testes**

الخصايا التي تتحرك بين الصفن والتجويف البطني ، وغالبا مايكون ذلك بسبب فتق اربي لم يعالج . وقد تسقط الخصية سريعة الحركة في الصفن عندما يكون الوسط (الصفن) دافئا كما يحدث عند أخذ حمام ساخن ولكنها تعود الي التجويف البطني مرة أخري اذا ماتعرض الجسم الي درجات حرارة باردة .

فرط الحركة **hypermotility**

نشاط زائد أو مبالغ فيه وبشكل غير عادي في وظائف الجسم خاصة فيما يتعلق بنشاط القناة الهضمية . ويسيطر الجهاز العصبي المنبه بالكولين علي الجزء الأدني . وبينما يثير الجاسترين gastrin (الهرمون المعدي) والسيروتونين (serotonin) حركة القناة الهضمية فان المفرزين secretion (هرمون غشاء الاثني عشر المخاطي) والجلوكاجون يكف التقلصات . ويرتبط فرط الحركة مع الاعتلال العصبي المعدي ومع القولنج أو التهاب القولون colitis وزملة التبرز المتهيج .

كلام أنفي **hypernasal**

وصف للصوت الذي يصدر خلال الممرات الأنفية .

نشاط عقلي زائد **hypernea**

فرط النشاط العقلي أو الذهن ، وهو مصطلح قديم ولايستخدم الآن ويكتب أيضا Hypernoia .

فرط السمنة **hyperobesity**

حال من الوزن الزائد المبالغ فيها ، وأحيانا ما تحدد هذه الحال بأنها تحدث عندما يزيد الوزن عن مائة رطل عن الوزن المثالي والمقبول للجسم حسب طول الفرد وسنه وبنائه الجسمي .

بنية درقية **hyperontomorph**

بنية جسمية تتميز بالجسم الطويل المهزول وترتبط بزيادة افراز الغدة الدرقية . ويتشابه هذا النمط مع النمط الواهن الذي وصفه كريتشمر .

طمس ، مد البصر **hyperopia**

مد البصر أو امتداده وهو خطأ يستعصي علي العلاج ويعزي الي عيب في عدسات العين .

شره ، نهم **hyperorexia**

ويعادل مصطلح bulimia (انظر مدخل الشره Bulimia فـــي الجزء الثاني) .

فرط الشم ، حدة الشم **hyperosmia**

درجة حادة وشاذة من الحساسية نحو الروائح .

فرط العظم **hyperostosis**

افراط في النمو العظمي .

فرط افراز المبيض **hyperovarism**

فرط الاكزلات في البول **hyperoxaluria**

افـــراز كميات اكـــثر مـــن المعتاد مـــن الاكـــزلات فـــي البـــول .

فرط الاكسجين **hyperoxia**

زيادة غير عادية للاكسجين في الجسم .

فرط افراز الغدد جارات الدرقية **hyperparathyroidism**

اضطراب يحدث نتيجة النشاط الزائد للغدة جار الدرقية يؤدي الي زيادة مستويات هرمون الدرقية . وربما يكون السبب في هذا الاضطراب الهرموني ورم أو زيادة في نمو واحد أو اكثر من الغدد . ويتميز هذا الاضطراب بزيادة الكلسيوم وانخفاض مستوي الفسفور في الدم وزيادة الافراز لكل من المعدنين من الجسم مع التوتر الزائد والضعف وفقدان الشهية والرغبة الزائدة في التبول (قارن بنقص افراز الغدد جارات الدرقية hypoparathyroidism . انظر المدخل الأخير في هذا الجزء) .

فرط الحساسية للمس **hyperparesthesia**

حساسية زائدة للضغط أو اللمس .

فرط نشاط النكفية **hyperparotidism**

فرط الألم **hyperpathia**

فرط حركة الامعاء **hyperperistalsis**

تضور **hyperphagia**

الميل الي زيادة الأكل والذي قد يعود الي اضطراب أيض مثل مرض السكر أو الي عيوب مخية . وقد ثبت ارتباط العيوب التي تصيب اللوزة amygdala والفص الصدغي بالتضور . (انظر أيضا فرط الشره hyperbulimia فيما مضي من هذا الجزء) .

فرط الفنيل الانينيميا **hyperphenylalaninemia**

شكل أو صورة عنيفة من الفنيل كيتونوريا تتميز بالمستويات العالية جدا من أيضات الفنيل الانين في الدم المرضي حتي الذين يكونون ملتزمين بنظام غذائي (diet) والذي من شأنه ان يخفض من هذه المستويات في الحالات معتدلة الاضطراب . ويتم التشخيص علي اساس اختبارات الكبد حيث يظهر المرضي بفرط الفنيل الانينيميا مستوي عاليا من هيدروكسيلاز الفينيل الانين والذي لايكاد يكتشف في الصور الاكثر اعتدلا من المرضي .

انحراف خط البصر الي أعلي **hyperphoria**

انحراف في أحد العينين في الاتجاه الأعلي .

ثرثرة مع الخلط **hyperphrasia**

وتعادل مصطلح " الهذر " (logorrhea) انظر المدخل الأخير فيما يلي من هذا الجزء .

فرط النشاط العقلي **hyperphrenia**

النشاط العقلي الذي يفوق كثيرا الحدود العادية ، وفي المجال المرضي يفصح عن نفسه في الطور الهوسي من ذهان الهوس - الاكتئاب والانشغالات العصبية النفسية .

فرط الصنوبرية **hyperpinealism**

زيادة افراز الغدة الصنوبرية عن المعدل العادي أو الطبيعي واستمرار افراز هذه الغدة بعد مرحلة الطفولة يؤخر البلوغ الجنسي .

فرط النخامية **hyperpituitarism**

تكوين (بنية) مفرط النخامية **hyperpituitary constitution**

نمط من الجسم والشخصية يرتبط بالنشاط الزائد للغدة النخامية قرب أو بعد نهاية فترة النمو العادي أو السوي . والخصائص الجسمية تماثل مثل تلك التي وصفها كرتشمر في " النمط الرياضي " مع الاتجاه نحو اليقظة الشديدة والميل الي التحكم في الانفعالات خلال التمسك بالنزعة العقلانية .

فرط التكون ، فرط التنسج **hyperplasia**

زيادة غير عادية في حجم أحد أعضاء الجسم أو في النسيج الجسمي تنتج عن نمو عدد متزايد من الخلايا العادية الجديدة . وربما يحدث فرط التكون بسبب فيروس كما يحدث في نمو الثؤلول wart (بثر صغير علي سطح الجلد) المتسبب عن عقار مثل فنيتوين phenytoin الذي يوصف للمرضي الصرعيين ، أو مع التغيرات الجسمية التي تصاحب كبر السن كما في تضخم البروستاتا الحميد .

بهر ، سرعة التنفس **hyperpnea**

نهجان ولهاث أو تنفس سريع وغير عادي ويعادل مصطلح polypnea كما يكتب المصطلح أيضا بالأحرف hyperpnoea .

فرط الاستقطاب ،الاستقطاب الزائد **hyperpolarization**

زيادة في الشحن الداخلي للخلية العصبية بعد تنشيط مشتبك عصبي كاف . ويعزي التأثير الي زيادة في مسامية أغشية مابعد المشتبك الي الدرجة التي تترك فيها ايونات البوتاسيوم الخلية وتصبح ايونات الصوديوم - ولو أنها اصغر - غير قادرة علي الدخول الي الخلية لأنها تكو ن قد اتحدت مع جزئيات مائية أكبر .

زيادة النشاط العقلي **hyperpragia**

نشاط عقلي زائد ، عامة مايرتبط مع الطور الهوسي من الاضطراب الثنائي (ذهان الهوس - الاكتئاب) .

فرط النشاط الحركي **hyperpraxia**

فرط الانتباه **hyperprosexia**

قهر الانتباه الي مثير مامثل صرير الباب أو حركة شيء في البيئة المحيطة . ويسمي أيضا hyperprosessis .

فرط الحمي **hyperpyrexia**

الحمي الشديدة والناتجة غالبا عن ضربة شمس أو ضربة حرارة (انظر مقابل هذين المصطلحين heat stroke في هذا الجزء).

استجابات الحساسية الزائدة hypersensitivity reactions

استجابة شبه حساسة وشديدة يخبرها الافراد بعد تعاطي انواع معينة من العقاقير فقد تحدث الكلور برومازين chlorpromazine والمقبضات العصبية neuroleptics علي سبيل المثال حثل الدم dyscrasias والتهاب الجلد dermatitis عند المرضي زائدي الحساسية بسبب استجابة منيعة .

فرط الجنسية hypersexuality

تكرار مفرط للنشاط الجنسي أو رغبة غير عادية للنشاط الجنسي وغالبا ماتنبع من :

- عدم القدرة علي الوصول الي هزه الجماع الأخيرة أو الختامية orgasm .

أو- الحاجة الي دحض أو انكار البرود الجنسي أو العنة أو الجنسية المثلية .

أو- الحاجة الي الحصول علي اعتراف أو تقدير ذات من خلال القوة الجنسية.وقد يرتبط فرط الجنسية مع العيوب في اعضاء مثل اللوزة أو الفص الصدغي أو قرن آمون كما تشير الي ذلك التجارب التي تجري علي الحيوانات .

كثرة النوم hypersomnia

نوم زائد أو النوم لفترات طويلة كما في مرض اكونومو Economo's disease ومرض النوم sleeping sickness.وربما كان كثرة النوم عرضا هستيريا (تحوليا) (انظر مرض اكونومو في الجزء الثالث) .

hypersomnic encephalitis

التهابات الدماغ المرتبطة بكثرة النوم

وتعادل مرض اكونومو Economo's disease .

مفرط القوة والتوتر hypersthenic

في العلاج البنيوي يشير المصطلح الي حال القوة الزائدة والتوتر التي ترتبط بالنشاط الزائد للجهاز اللمفاوي .

بعد مفرط hypertelorism

مسافة طويلة بشكل غير عادي بين عضوين أو منطقتين كما في حال

الشخص الذي توجد مسافة اكبر من المعتاد بين عينيه . وغالبا مايصاحب هذه الحال درجة من التخلف العقلي أو عيوبا عصبية أخري مثل الشذوذات الجمجمية . (انظر مدخل : تشوه disfigurement في الجزء الثالث).

ضغط مرتفع **hypertension**

(انظر ارتفاع ضغط الدم الاساسي essential hypertension في الجزء الثالث) .

أزمة الضغط المرتفع **hypertensive crisis**

ارتفاع حاد ومفاجيء في ضغط الدم قد يؤدي الي نزيف داخل الجمجمة ويعزي في معظم الحالات الي توتر انفعالي غامر ، كما يعود في بعض الحالات الي تعاطي العقاقير المضادة للاكتئاب .

انفعال مفرط **hyperthymia**

استجابة انفعالية زائدة ومبالغ فيها وتتضمن هذه الحال أيضا النشاط الزائد الذي يقترب بصاحبه من حال الهوس .

جبلة فرط درقية **hyperthyroid constitution**

نمط بنائي يرتبط مع النشاط الزائد للغدة الدرقية ويتميز بالشبابية والخصائص الجنسية حسنة التكوين والدافعية الزائدة وعدم الثبات ، ويقترب هذا التكوين من النمط الواهن أو الضعيف asthenic .

فرط الدرقية **hyperthyroidism**

انظر مدخلي :

- الدراق الذي يؤدي الي البلادة apathetic hyperthyroidism في الجزء الأول .
- جوتر جحوظي ، دراق جحوظي exophthalmic goiter في الجزء الثالث .

hypertonic-dyskinetic syndrome

زملة حركية مفرطة الضغط والشدة

وتعادل زملة زابرت zappertt's syhdrome .

فرط الضغط والشدة **hypertonicity**

حال من الضغط والشدة المتزايدة . ويمكن ان تشير هذه الحال عند الطفل حديث الولادة الي علامة تشخيصية للشلل المخي خاصة اذا كانت انعكاسات الوتر العميق زائدة أو مبالغ فيها كما يسمي أيضا . hypertonia

نمط مفرط الضغط والشدة **hypertonic type**

نمط تكويني أو بنائي (بند & تاندلر Pende, Tandler) يتطابق مع النمط الرياضي الخاص بكريتشمر والذي يشير الي الفرد الذي يتميز بناؤه الجسمي بدرجة عالية من البناء العضلي وينمو الهيكل العظمي وبكتفين عريضين بارزين وخصر ضيق .

علاج نقل الدم المركز **hypertransfusion treatment**

طريقة في زيادة مستويات الهيموجلوبين عند مرضي انيميا كولي Cooley's anemia بتأمين نظام لنقل الدم بشكل مكثف أو مركز في مقابل طريقة النقل المشتتة أو العارضة . ويمكن أن تتلاشي اعراض المرض أو تتراجع وتطول حياة الفرد مدة قد تصل خمسة عشر عاما بهذا النوع من العلاج .

زيادة نمو الشعر **hypertrichosis**

فرط نمو الشعر في الجسم ويعادل مصطلح hirsutism .

تضخم **hypertrophy**

فرط نمو أو تضخم أحد أنسجة العضو .

فرط انتحاء ، حول **hypertropia**

انحراف محور البصر إلي أعلي .

انتشاء **hypertychia**

حال من الابتهاج ممزوجة بالاثارة والنشاط العقلي والجسمي المتزايد.

hyperuricosuria **فرط حمض البوليك في البول**

افراز بولي متزايد لحمض اليورك (البولي uric) . وهذا الافراز أحد الأعراض الأساسية في زملة ليسك - نيهان Lesch-Nyhan syndrome وتسمي أيضا hyperuricuria .

hypervegetative type **نمط خامل**

نمط بنائي (تكويني) يتطابق الي حد ما مع النمط المكتنز أو البدين megalosplanchnic والنمط القصير brachyomrphic .

hyperventilation **تنفس مفرط**

نوبة تنفس عميقة وسريعة غالبا ماتعود الي القلق أو الضغط الانفعالي . وتسمي أيضا تنفس زائد overbreathing وهي تخفض مستوي ثاني اكسيد الكربون في الدم وتولد اعراضا من قبيل الصداع الخفيف والخفقان والتنميل والنخز في الاطراف والعرق أو الرشح ، وفي بعض الحالات تحدث نوبات اغماء . وتسمي هذه الحال باعراضها أحيانا زملة التنفس المفرط hyperventilation syndrome .

hypervigilance **يقظة مفرطة**

حال من اليقظة العالية عادة مايصاحبها فحص مستمر ودقيق للبيئة تحسبا لأي علامات تنذر بالخطر أو الشر .

hypervitaminoses **فيتامينيه مفرطة**

حالات مرضية تحدث نتيجة تعاطي كميات زائدة من الفيتامينات خاصة من فيتامين " أ " وفتيامين " د " حيث انهما اكثر الفيتامينات ارتباطا بهذه الحالات . فتسمم فيتامين أ يتميز عادة بالنعاس والتهيج والصداع والتقيؤ . وربما يعاني الأطفال في هذا التسمم من ضغط مرتفع داخل الجمجمة . اما الافراط في تناول فيتامين " د " فانه يرفع من مستوي الكلسيوم في الدم ويسبب العصبية والضعف وفقدان الشهية والغثيان واضطرابات الكلي .

hypervolemia **زيادة البلازما في الدم**

زيادة غير طبيعية في نسبة السائل أو البلازما (المادة الأولي في

الدم) في الدم . وهذه الزيادة قد تكون خطرا في عمليات نقل الدم التي تجري بهدف تزويد المرضي النزفيين hemophilia patients بعوامل ومركبات تجلط الدم . وتنخفض نسبة حدوث زيادة البلازما في الدم بين المرضي بنزيف الدم بنمو مركزات عوامل التجلط (قارن نقص حجم الدم hypovolemia انظر المدخل في هذا الجزء) .

ضعف اللمس **hypesthesia**

ويعادل مصطلح hypoesthesia .

هبسة المسرة **hyphedonia**

حال من ابتعاد أو غيبة السرور خلال خبرة من شانها عادة ان تنتج لذة وسرورا .

مقطعان (نوم) **-hypn-,-hypno-**

مقطعان يشيران الي ماله علاقة بالنوم وهما مشتقان من الكلمة الاغريقية hypnos .

منوم ، تنويمي **hypnagogic**

مايسبب حالة النعاس أو النوم الخفيف .

تخيل تنويمي **hypnagogic haliucination**

تخيل يخبر عند الدخول في حال النوم . وهي ادراكات زائفة تحدث بين حالتي النوم واليقظة الكاملة . وهي مماثلة للصور (البلاغية أو البيانية) المنومة . ومثل هذه التخيلات لاتعتبر عادة تخيلات مرضية .

صور تنويمية **hypnagogic imagery**

صور (بلاغية) حسية تحدث خلال مرحلة أو حالة النعاس التي تفصل بين اليقظة والنوم الكامل أو تحدث حين يدخل الفرد في حالة النوم .

احلام يقظة تنويمية **hypnagogic reverie**

خيالات تحدث بين النوم واليقظة . ويمكن احداث هذه الاحلام بواسطة

التنويم وتستخدم كوسائل لتشجيع المرضي علي التداعي الحر وعلي استدعاء المادة اللاشعورية الي السطح او الي الشعور .

حال تنويمية **hypnogogic state**

حالة النعاس أو الحال الشبيهة بالغيبوبة والتي تتوسط حال اليقضة وحال النوم والتي ربما يظهر فيها الخيالات العابرة الشبيهة بالحلم والأخاييل . وخلال هذه الحال تزداد درجة القابلية للايحاء فيمكن للفرد ان يرفع ذراعه أو أن يفعل اي شيء آخر بناء علي أمر يصدر اليه . وهناك مزاعم بان المادة البسيطة التي تعرض في هذه الفترة يحتفظ بها ويتم اختزانها .

تهويم **hypnagogue**

بداية النوم ويشير المصطلح الي هذه البداية أو الدرجة الخفيفة قبل مرحلة الاستغراق ويسمي نوم الغسق twilight sleep .

الام الحلم ، الام الليل **hypnalgia**

يشير المصطلح الي الألم الذي يخبره الفرد اثناء النوم أو اثناء مروره بخبرة الحلم .

تحليل تنويمي **hypnoanalysis**

صورة معدلة ومختصرة من العلاج التحليلي النفسي يستخدم فيها التنويم (النفسي) لاستعادة الذكريات واطلاق المواد المكبوتة ولكسر المقاومة ولمساعدة المريض علي فهم الاتجاهات الخاطئة وتعديلها واثراء عملية التحويل أو الطرح وجعل المادة المثارة في الغيبوبة تتكامل مع حياة المريض الشعورية .

تفريغ تنويمي **hypnocatharsis**

استرداد واستعادة الذكريات بالتداعي الحر خلال الحال التنويمية .

علاج التنويم بعقار ل . س . د **hypnodelic therapy**

صورة من العلاج تستخدم التنويم مع عقار ل . س . د . L.S.D. وهو نمط من العلاج المختصر .ولكنه لايزال يثير جدلا في قدرته علي الوفاء بمتطلبات الكفاءة والسرعة .

استخدام التنويم في طب الاسنان **hypnodontics**

استخدام الايحاء التنويمي في طب الاسنان كوسائل للاسترخاء عند المرضي المتوترين ولتخفيف حدة القلق ولتدعيم التخدير أو التخلص منه كما يستخدم لتصحيح عادات مثل الصرير اللاارادي للاسنان bruxism وقضم الأظافر .

دراما تنويمية **hypnodrama**

اسلوب في الدراما النفسية قدمه مورنيو J.L. Moreno عام ١٩٥٩ هذا الاسلوب يحدث حال تنويمية ويشجع المريض أو " الشخصية الأساسية في الرواية " علي أن تعبر عن علاقاتها وعن خبراتها الصادمة بمساعدة شخصيات اضافية . وأهداف التنويم تتمثل في التغلب علي مقاومة المريض في أن يشخص تمثيليا أو دراميا مشكلاته وفي الحث علي استعادة الحوادث الماضية والمشاهد الانفعالية بكامل حدتها .

مجلب للنوم ، مسبب للنوم **hypnogenic**

المسبب للنوم sleep-producing أو المسبب للتنويم hypnosis-inducing .

بقعة تنويمية **hypnogenic spot**

النقطة أو الجزء من الجسم الذي ربما يسبب لمسه احداث حالة من التنويم اذا كان الفرد لديه درجة عالية من الحساسية أو سرعة التأثر للتنويم .

منوام **hypnogroph**

اداة تستخدم في قياس النوم أو الانشطة الفسيولوجية التي تحدث خلال النوم مثل النشاط الحركي والنبضات أو الانعكاسات .

استجلاب النوم **hypnoidization**

اسلوب الحث التنويمي والذي فيه يطلب من الشخص أن ينحني وان يغلق عينيه وان ينتبه الي مثير من قبيل ضربات مترنوم كوسيلة للوصول الي الحال التنويمية والتي فيها يخبر تيارا متدفقا من المستدعيات الحرة التي غالبا ماتثير الذكريات حول الحوادث الانفعالية المبكرة .

حالة منومة **hypnoid state**

حال التنويم الخفيفة أو الحال التي تشبه أو تماثل التنويم وتسمي أيضا hypnoidal state .

سنة من النوم **hypnolepsy**

المصطلح المهجور للغشية أو نوبة النوم التي لاتقاوم والتي يستخدم لها الآن مصطلح narcolepsy .

مبحث النوم **hypnology**

الدراسة العلمية للنوم ولحالة التنويم .

هوس النوم **hypnomanie**

الميل الشديد الي النوم وتسلط فكرة النوم من غير حاجة حقيقية اليه .

التحليل التنويمي التخديري **hypnonarcoanalysis**

التحليل النفسي اثناء تنويم أوتخدير المريض .وهو طريقة لإجراء مقابلة طبية نفسية عندما يكون المريض في حالة تنويم عقب حقنه بمخدر .

نوم عميق **hypnonarcosis**

حال من النوم العميق تحدث بسبب التنويم .

خواف النوم **hypnophobia**

الخوف المرضي من النوم أو من الوقوع في حالة النوم .

اضطرابات النوم **hypnophrenosis**

مصطلح عام ينطبق علي اي صورة من صور اضطرابات النوم .

تشكيل تنويمي **hypnoplpsty**

اسلوب تنويمي يوضع فيه المفحوص في حال من الغيبوبة الخفيفة ويعطي مادة شبيهة بالصلصال وعليه ان يعطي تعبيرات تشكيلية للمشاعر المكبوتة ثم يعبر لفظيا عن صراعاته بتشجيع من المعالج .

تخيل مابعد النوم hypnopompic hallucination

ادراك حسي زائف يحدث في الفترة مابين النوم واليقظة الكاملة .

اله النوم (هيبنوس) Hypnos

رب النوم عند اليونان القدماء وتذكر الأساطير أنه أخ لـ " ثاناتوس " اله الموت ، ووالد كل من " مورفيوس " ، " فنتاسوس " ووظيفتهما جلب النوم عندما يمسون رأس المتعب فيدركه النوم .

تنويم ، نوام hypnosis

حال من الغيبوبة العميقة أو الصناعية تماثل النوم يحدثها الايماء وتركيز الانتباه في موضوع واحد . ويصبح المفحوص قابلا للايحاء وذو درجة عالية من الاستجابية لتأثير المنوم (القائم بعملية التنويم) ويمكن أن يستدعي المفحوص الحوادث المنسية ويمكن أن يفقد الاحساس بالألم وان يتحكم في تغيرات محرك الأوعية ويمكن اذا كان الشخص القائم بعملية التنويم خبيرا فان المفحوص يستطيع علي يديه أن يتخفف من توتراته واساليب قلقه ومن الاعراض النفسية الأخري . (انظر مداخل – التنويم الايحائي الذاتي autohypnosis في الجزء الأول – برايد Braid في الجزء الثاني – تنويم أبوي father hypnosis في الجزء الثالث – تنويم غيري hetero hypnosis ونوام الطرق السريعة highway hypnosis – علاج التنويم hypnotherapy –دراسة التنويم hypnotism في هذا الجزء) .

ايحاء تنويمي hupnosuggetion

تطبيق الايحاء التنويمي المباشر في مشكلات مثل الأرق والألم الشديد ونوبات الفواق غير المسيطر عليها والعقم الوظيفي وسوء التغذية الناتج عن التقيؤ نفسي المنشأ أو فقدان الشهية العصبي ومختلف انماط الأزمات بما فيها مواقف القتال أوالهلع وفقدان الذاكرة الهستيري .

علاج التنويم hypnotherapy

استخدام التنويم في العلاج النفسي سواء في العلاج المختصر الذي يتوجه مباشرة الي ازالة الاعراض وتعديل انماط السلوك أو العلاج طويل الأمد الذي يعتمد علي اعادة بناء الشخصية واحداث تغييرات أساسية فيها وهناك

عدد كبير متباين من الحالات يمكن علاجه بواحد أو اكثر من الأساليب التنويمية مثل السمنة - التوتر الزائد - الربو - القرحة المعدية - الأرق - العقم الوظيفي - ردود فعل المعارك - فقدان الشهية العصبي والصر اللاارادي للاسنان . (انظر المداخل الآتية :

- التفريغ الانفعالي abreaction
- استعادة الخبرات الماضية age regression
- الرسم الآلي automatic drawing في الجزء الأول
- ايحاء مباشر direct suggestion
- ايحاء الحلم dream suggestion في الجزء الثالث
- التحليل الايحائي hypnoanalysis
- التشكيل التنويمي hypnoplasty في هذا الجزء .

عقار منوم **hypnotic**

عقار يساعد علي احداث النوم والاستمرار فيه بزيادة الرغبة في النعاس وتخفيض النشاط الحركي . وغالبا ماتستخدم العقاقير المنومة بجرعات صغيرة لتسكين الالام كما انها قد تستخدم في جرعات أكبر في حالات التخدير وعند الآلام الشديدة . والباربتيورات بين اكثر العقاقير المنومة استخداما كما تستخدم أيضا عقاقير المثياكوالون methaqualone ومضادات الهستامين antihistamines والمهدئات الصغري minor tranquilizers في هذه الأغراض . والصفة منومة أي ماله علاقة بالتنويم فتقول حال منومة كما تقول عقاقير مسكنة sedative-hypnotics .

فقدان الألم التنويمي **hypnotic analgesia**

عدم استجابية الفرد للألم أو الحساسية المنخفضة له بشكل جوهري وذلك بفعل الايحاء التنويمي .

حث تنويمي **hypnotic induction**

العملية التي من خلالها ينوم الفرد بأساليب الإيحاء اللفظية والوسائل الميكانيكية أو العقاقير . وتعتمد العملية علي سرعة تأثر الفرد وحاجاته وعلي مهارات الشخص القائم بعملية التنويم وخبرته .ولكن كل الحالات والطرق لابد وان تتضمن بصفة عامة تثبيت الفرد لانتباهه وتخفيض الأنشطة الحركية والحسية خلال الارتخاء .

hypnotic reeducation اعادة التربية التنويمي

ايحاء تنويمي يرتبط مع الوعي المتزايد بالأسس الانفعالية للاعراض مثل الحالة التي عالجها كرانس Kraines بوسائل الايحاء الاسترخائي بالاضافة الي تفسير الاعراض باعتبارها تمثيلا رمزيا لعلاقة المريض مع رئيس عمل متعسف لم يستطع المريض ان يواجهه مباشرة وبصورة صريحة .

hypnotic regression نكوص تنويمي

العملية التي من خلالها يطلب من الفرد تحت حالة التنويم ان يستعيد خبرة من الماضي وان يعيشها من جديد . ان الخبرة غالبا ماتكون قد كبتت أو نسيت ولكنها تظل مصدرا للصراع الانفعالي . ويستخدم هذا المصطلح بنوع من التبادل مع مصطلح " استعادة الخبرات الماضية age regression " (انظر المدخل الأخير في الجزء الأول) .

hypnotic rigidity تصلب تنويمي

حال من التصلب أو التجمد العضلي يحدث نتيجة للايحاء خلال جلسة التنويم .

hypnotic susceptibility قابلية للتاثير التنويمي

قابلية الفرد للتنويم أو للايحاء التنويمي أو للاستجابية . وقد أوضح تطبيق مقياس ستانفورد للقابلية للتاثير التنويمي Stanford Hypnotic Susceptibility Scale ان الاغلبية من طلبة الجامعات لديهم قدر متوسط من القابلية للتاثير ولكن هناك نسبة تتراوح بين ٥٪ - ١٠٪ منهم تكشف عن توافر هذه الظاهرة لديهم بقدر كبير جدا مثل ظاهرة الأخاييل البصرية بعد التنويم والعينان مفتوحتان . وهذه المجموعة الأخيرة تميل الي ان يكون لديها حياة ذاتية ثرية وان يخوض افرادها خبرات جديدة وهم لايخشون ان يفقدوا الصلة بالواقع المحيط بهم ولو للحظة ، كما انهم ليسوا شخصيات ضعيفة أو اعتمادية .

hypnotic trance غيبوبة تنويمية

الحال اللاشعورية الشبيهة بالحلم والتي تعكس قابلية شديدة للايحاء والتي نجدها عند الفرد المنوم .

دراسة التنويم **hypnotism**

دراســة طبيعة عملية التنويم وتطبيقاتها التشخيصية والعلاجيــة . (انظر مدخلي برايد Braid والتنويم الايحائي الجمعي collective hypnotization في الجزء الثاني) .

مقطعان (تحت ، أسفل) **-hypo-,-hyp-**

مقطعان يشيران الي معني تحت أو أسفل below , under وبالتالي تشيران الي معاني النقص أو الضعف .

ضعف النشاط ، نقص النشاط **hypoactivity**

انخفاض النشاط كما في حال التاخر الحركي النفسي التي تخبر في الاكتئاب (قارن بمصطلح فرط النشاط hyperactivity في هذا الجزء) .

ثقل في السمع ، وقر **hypoacusia**

ويكتب أيضا hypacusia .

بنية القصور الكظري **hypoadrenal constitution**

نمط بنائي أو تكويني يصاحب ضعف افراز الغدة الادرينالية ، طبقا لبندي (Pende) . والفرد من هــذا النمط ينحني الي الامام مما يكشف عــن عيوب فــي العضلات الهيكلية والعضلات الملساء ويميل الــي السوداء (الملانخوليا Melancholia) مع درجة ذكاء عادية أو مرتفعة .

نمط ضعيف العاطفية **hypoaffective type**

نمط جسمي بنائي (بندي Pende) يتميز بغياب ، ردود الفعل الانفصالية . ويكاد أن يتطابق هذا النمط مع النمط المزاجي الفصامي schizothymic وهو نمط اقترحه كريتشمر يشير الي مظاهر فصامية في الشخص غير الذهاني . فهو اقرب الي شبه الفصامي schizoid .

ضعف حاسة الذوق **hypoageusia**

الحساسية المتضررة لتذوق الطعوم والتي تحدث أحيانا في الاكتئاب أو في حالات اختلال الانية وكما في اعراض المرض العصبي .

hypoalgesia **نقص الحساسية للألم**

الحساسية المنخفضة للألم .

hypobaropathy **اعتلال انخفاض الضغط**

مصطلح بديل لمصطلح " زملة اكوستا " Acosta's syndrome وهو الاعتلال الناتج عن تبدل الضغط الجوي في الارتفاعات العالية (انظر مدخل زملة اكوستا في الجزء الأول) .

hypobulia **ضعف الارادة**

تضاؤل قوة الارادة وفقدان المبادأة والقدرة المتضررة علي صنع القرارات . وضعف الارادة هذا عرض عام في الفصام وفي الاكتئاب . وتكتب أيضا hypoboulia .

hypocalcemia **نقص الكلس في الدم**

hypocathexis **ضعف الشحن النفسي**

انخفاض غير عادي لتعبئة الطاقة النفسية واستثمارها في موضوعما .

hypochondriacal delusion **هذاء توهمي**

هذاء يصر فيه المريض علي أنه قد أصيب بمرض عضال لاشفاء منه يأكل معدته ويسمم مخه أو يحدث به ضررا فادحا .(انظر توهم المرض hypochondriasis) .

hypochondriacal neurosis

عصاب توهمي ، عصاب توهم المرض

ويعادل مصطلح hypochondriasis .

hypochondriac language **لغة توهمية**

وتعادل مصطلح لغة العضو organ language .

توهم المرض **hypochondriasis**

اضطراب يأخذ الشكل الجسمي ويتميز بالتفسير غير الواقعي للعلامات أو الاحاسيس الجسمية كأمر مرضي وغير عادي ويحدث هذا نتيجة للانشغال المسبق بالخوف أو الاعتقاد بان الفرد مصاب بمرض خطير. ويستمر الخوف أو الاعتقاد في المرض ويتدخل في اداء الوظائف الاجتماعية والمهنية علي الرغم من التأكيدات الطبية بأنه ليست هناك أية اضطرابات جسمية . ويسمي أيضا العصاب التوهمي أو عصاب توهم المرض hypochondriacal neurosis أو هوس المرض nosomania (DSM III) . ويكتب أحيانا hypochondria .

كشح أو مرق **hypochondrium**

المنطقة من البطن الواقعة تحت غضاريف الضلوع السفلي .

ضعف ابصار اللون **hypochromatopsia**

اضطراب معتدل أو متوسط في ابصار اللون .

اكتئاب خفيف **hypodepression**

حال من الاكتئاب البسيط أو المعتدل شبيهه بالحزن أو الحداد ولكنها حال يصحبها مشاعر اتهام الذات self-accusation وعدم استحسان الذات self-depreciation وتقدير الذات المنخفض reduced self -esteem .

حقن تحت الجلد **hypodermic injection**

وتعادل مصطلح subcutaneous injection بنفس المعني .

طور اكتئابي **hypoergasia**

المصطلح الذي استخدمه " ماير " (Meyer) لوصف الطور الاكتئابي من ذهان الهوس – الاكتئاب .

ضعف الحس **hypoesthesia**

تضاؤل الحساسية لواحد أو أكثر من انماط المثيرات الحسية مثل الحرارة أو البرودة أو الضوء أو اللمس . وضعف الحس عرض هستيري (تحولي) شائع . ويسمي أيضا hupoesthesis , hypesthesia .

hypoevolutism **نقص النمو**

نمو قاصر أو معيب للجوانب المورفولوجية والفسيولوجية والسيكلوجية للجسم بكامله أو للجهاز الجسمي أو لجزء من الجسم أو لوظيفة الجسم .

hypofunction **ضعف الوظيفة**

الوظيفة أو النشاط المنخفض خاصة المرتبط بأحد الأعضاء مثل الغدة .

hypogastric nerve **عصب خثلي**

الجزء من الجهاز العصبي الذي قد يمتد كعصب كبير مفرد أو كاعصاب صغيرة عديدة متوازنة تمتد خلال منطقة الحوض . وتمد الألياف مابعد العقدية منطقة الحالب والمستقيم والاعضاء التناسلية بالأعصاب .

hypogenital type **نمط قاصر تناسليا**

نمط جسمي بنائي (بندي Pende) تكون فيه الاطراف السفلي طويلة اكثر من المعتاد بينما يكشف الفرد عن قصور أو تأخر في نمو الأعضاء التناسلية وفي الخصائص الجنسية الأخري . وقد تم وصف الصورة الانثوية من هذا النمط مع بيان أن الخصائص قد تكون موروثة ، كما ان الصورة المخففة أو البسيطة من هذا النمط تعرف بالمزاج أو الطبع القاصر تناسليا hypogenital temperament .

hypoglossal nerve **عصب تحت اللساني**

العصب الجمجمي الثاني عشر والذي ينبت من جزئيات المادة الرمادية في أرضية البطين الرابع ويتفرع منه أعصبة اللسان والفك السفلي ومناطق الرقبة والصدر . ويشار الي هذا العصب باعتباره " العصب الجمجمي الثاني عشر " .

hypoglycemia **نقص سكر الدم**

الحال التي ينقص فيها معدل السكر في الدم بسبب اعاقة لعملية تكوين السكر في الدم أو الاستخدام الزائد له . والاعراض الأساسية عند الاطفال لنقص السكر في الدم هي الارتعاشات ، وازرقاق البشرة والضعف والتشنجات والخمول والبلادة ومشكلات التنفس والفشل في استمرار النمو

العقلي . وعند البالغين تتمثل الاعراض في الوهن والعرق الغزير والعصبية والزغللة والدوار . وربما تعود الصورة الطفلية ذاتية المنشأة من هذا الاضطراب الي جين متنح مفرد . اما عند البالغين فقد يكون الاضطراب استجابة سيكلوجية فسيولوجية (فرط افراز الانسولين الوظيفي functional hyperinsulinism) ويسمي أيضا زملة هاريس و Harri's syndrome .

غيبوبة نقص السكر في الدم hypoglycemic coma

اكشم hypognathous

ذو الفك السفلي البارز أو المتضخم .

نقص الحركة ، قلة النشاط hypokinesis

قلة أو ضعف مرضي في الحركة كما في الاكتئاب وفي حالات عضوية معينة مثل مرض بك Pick's disease وتصلب الشرايين المخية وأيضا hypokinesia .

نقص الاحساس بالحركة hypokinesthesia

تضاؤل الحساسية لحركة ووضع الجسم بما فيها نقص في الاستقبال الحسي الذاتي .

ضعف القراءة عند المتفوقين hypolexia

ضعف مستوي القراءة عند الافراد الاذكياء والمتفوقين .

ضعف التكلم hypologia

تدني غير عادي في المقدرة علي التكلم يرجع الي التخلف العقلي أو الي اضطراب مخي .

هوس خفيف hypomania

الدرجة الاكثر اعتدالا من الهوس والتي تتميز باحاسيس الابتهاج والحبور والتفاؤل وكــذلك بالنشاط الــذي لايعرف التعب والثرثرة الدائمة

والفوران والسلوك الذي لايتعرض للكف والانفاق السفيه والانشغال المسبق وبالخطط والحلول والمشكلات غير الواقعية . ويسمي أيضا الحال الهوسية الخفيفة hypomanic state . (انظر مداخل الاضطراب الثنائي bipolar disorder في الجزء الثاني) .

شخصية هوسية خفيفة **hypomanic personality**

حسب الطبعة الأولي من الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية (DSMI) يشير هذا المصطلح الي اضطراب نمط شخصية يتميز بدرجة معتدلة نسبيا من الابتهاج وبالنشاط الزائد وبالثرثرة . ومثل هؤلاء الأفراد عادة ما يرحبون في ان يكونوا في مجموعات زائدي الحركة لايمارسون كفا علي سلوكهم ويتميزون بتدفق سيل من الافكار والخطط غير الواقعية . وتحت الضغوط الشديدة يمكن ان يضطرب هؤلاء الافراد وينمو لديهم الاضطراب الثنائي (الهوس - الاكتئاب) . (انظر مدخل هوس خفيف hypomania في هذا الجزء) .

حال هوسية خفيفة **hypomanic state**

وتعادل مصطلح هوس خفيف hypomania .

قلة الطمث **hypomenorrhea**

حال تشمل تضاؤل الانسياب الطمثي أو الحيضي مع قصر مدة الحيض قصرا شديدا .

ضعف الأيض **hypometabolism**

قلة معدل الاحتراق أو التمثيل الغذائي عن المعدل العادي ونقص استفادة الجسم من الغذاء .

ضعف الذاكرة **hypomnesia**

قصور الحركة **hypomotility**

التدني أو بطء المعدل غير العادي للحركة .

نشاط عقلي ناقص hyponoia

ناقص العقل hyponoic

hypoparathyroid constitution

تكوين ناقص نشاط جارات الدرقية

نمط تكويني يرتبط بنقص نشاط أو قصور نشاط الغدة الدرقية . ويتميز هذا النمط بفرط الإنحناء وفرط الحركية في الهيكل العظمي والعضلات الملساء والميل نحو الكساح والاضطرابات الأخري في التمثيل الغذائي للكلسيوم .

نقص نشاط جارات الدرقية hypoparathyroidism

حال من النقص الشاذ في افراز هرمون جارات الدرقية يعزي الي الاصابة أو الأزالة الجراحية لواحد أو اكثر من الغدد جارات الدرقية . ويترتب علي هذا النقص نقصان في معدل الكلسيوم في الدم مع زيادة في مستويات الفوسفور . ويعتبر مرض الكزاز tetany وهو زيادة النشاط العضلي العصبي الذي يعود الي فقدان الكلسيوم عرض شائع في هذه الحال. كما أن السلوك العصابي وصعوبات التنفس يمكن ان تكون اعراض واردة في هذا الاضطراب .

ضعف الشهية hypophagia

شهية متدنية محدودة بشكل شاذ كما في فقدان الشهية العصبي anorexia nervosa .

قلة الخواف hypophobia

قلة أو ضعف الخوف المرضي والذي يمثل الخواف phobia .

ضعف الصوت ، الهمس hypophonia

حول سفلي hypophoria

انحراف في أحد العينين في الاتجاه الي أسفل .

hypophosphatasia **مرض نقص الفوسفات**

مرض في العظام يرتبط غالبا مع قصر القامة ولين العظام والكساح. ويحدث هذا المرض نتيجة لخطأ ولادي في عملية الأيض وهو عيب جيني يتبع نمطا وراثيا يسببه صبغي متنح ، ويتميز بمستويات منخفضة جدا من نشاط الفوسفات القلوي . وعادة مايكون هذا المرض موجودا عند حالات الكساح التي تفشل في الاستجابة للعلاج بفيتامين " د " .

hypophrasia **نقص الكلام وبطئه**

نقص الحديث أو بطئه الذي يرتبط مع الاكتئاب . ويسمي أيضا bradyphrasia (انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني) .

hypophrenosis **ضعف العقل**

مصطلح قديم ومهجور يشير الي معني ضعف العقل .

hypophyseal cachexia **دنف نخامي**

مرض يحدث نتيجة للفشل الكامل للغدة النخامية مما يؤدي الي ضمور ثانوي للقشرة الادرينالية والغدة الدرقية والمناسل (المبيض /الخصية) . وقد يحدث ايضا في هذا المرض ضمور في الغدد الجنسية وفي الصدر وسقوط للشعر والاسنان وفقدان الشهية والسكر الماسخ ونقص السكر في الدم وتغيرات في الحال العقلية . ويحدث هذا المرض في صورتين ، الصورة الأولي تصيب النساء بعد الولادة وتسمي زملة شيهان Sheehan's s. ، أما الصورة الثانية فتصيب كلا الجنسين وليس لها علاقة بالولادة وتسمي مرض سيموند Simmond's d. . ويسمي المرض أيضا دنف الغدة النخامية pituitary cachexia .

hypophyseal fossa **نقرة نخامية**

(انظر مدخل نقرة fossa في الجزء الثالث) .

hypophysectomy **ازالة الغدة النخامية**

الازالة الجراحية للغدة النخامية وهو اجراء نادرا مايكون له قيمة طبية كبيرة في علاج الاضطرابات الانسانية لأن تأثيرات جانبية تحدث مثل فقدان

القدرة علي انتاج الهرمونات الحيوية . ولكن في التجارب الحيوانية كثيرا ماتزال الغدة النخامية كجزء من اجراءات الدراسات التي تتعلق ببحوث الدافعية .

hypophysis , hypophysis cerebri

مصطلحات دالة (نخامية /نخامية مخية)

مصطلحات تشير الي الغدة النخامية pituitary gland أو الجسم النخامي .

hypopituitarism **نقص افراز الغدة النخامية**

(انظر مدخل زملة فروليش Frohlich's syndrome في الجزء الثالث) .

hypopituitary constitution **جبلة ناقصة نخامية**

نمط بنائي يرتبط مع قصور نشاط الغدة النخامية ، وهو نمط يكاد ان يتطابق مع النمط الذي وضعه كريتشمر واسماه النمط ناقص النمو hypoplastic . ويتميز الوليد من هذا النمط بالنمو المعيب والرأس والأيدي الصغيرة والعظام القصيرة وصغر حجم الاعضاء التناسلية عند الذكور. ويتصف البالغون الذكور من هذا النمط بكبر حجم الحوض وبالتوزيع الانثوي للدهون في الجسم وبالنشاط الجنسي المعيب أو الناقص، اما النساء من هذا النمط فيكون للواحدة منهن صدر صغير وتكون باردة جنسيا مع العقم والميل الي الذكورة . ويتميز كل من الرجال والنساء بضغط الدم المنخفض والنبض البطئ والفتور العقلي mental torpor .

hypoplasia **نقص النمو**

نقص في نمو أحد الاعضاء أو في النسيج أو في الكائن الحي عادة مايعود الي عدم كفاية أو نقص عدد الخلايا أو الحجم المتضائل للخلايا المكونة للبناء . وحينما نصف الجسم كله بنقص النمو فاننا نشير هنا الي القزامة . والصفة منها ناقص النمو hypoplastic .

hypopnea **ضعف التنفس**

ضعف النشاط، ضعف تنسيق الحركات **hypopraxia**

نقص الانتباه **hypoprosexia**

نقص غير عادي في القدرة علي الانتباه ويكتب أيضا hypoprosessis .

نقص النشاط العقلي **hypopsychosis**

الحال التي يتضاءل فيها النشاط العقلي .

نقص الجنسية **hyposexuality**

انخفاض غير عادي لمستوي النشاط الجنسي . ولايظهر الافراد من هذه الفئة دليلا علي فاعلية دافع الجنس أو الميل الي النشاط الجنسي . وبعض هؤلاء الافراد ترتبط حالاتهم بالتشنجات الصرعية المتولدة في الفص الصدغي . ويظهر هؤلاء المرضي مستوي عاديا من النشاط الجنسي وربما أعلي من العادي بعد العلاج الجراحي الذي يعالج العيوب المخية .

ضعف الشم **hyposmia**

ضعف البنية الجسمية **hyposomia**

أرق ، قله النوم **hyposomnia**

حال النوم القليل أو النوم الذي يشغل فترة أقل من الفترة العادية أو المعتادة .

خواف المرتفعات **hyposophobia**

ويعادل هذا المصطلح مصطلح acrophobia .

مبال تحتاني **hypospadias**

شذوذ ولادي للمبال يكون فيه مفتوحا تحت الموضع التشريحي الصحيح والسوي لفتحة البول . وتكون فتحة البول عند الذكور في اسفل القضيب وتكون عند الأناث في داخل المهبل .

hypostasis اقنوم

الاقنوم في اللغة هو الأصل . وفي الفلسفة استخدمه افلوطين باعتباره مصطلحا يشير الي احد مبادىء العالم الثلاثة الأولي والأصلية وهي : الواحد ، العقل ، النفس الكلية . وفي اللاهوت المسيحي هناك الاقانيم الثلاثة وهي : الأب ، الابن ، الروح القدس .

hypostatize يجسد

اضفاء وجود مادي علي شئ ما واعتبار المجرد ماديا أو عيانيا .

hyposthenia ضعف القدرة ، الضعف الشديد

hypotaxia ايحاء وجداني

ويعادل مصطلح affective suggestion (انظر المدخل الأخير في الجزء الأول) ويشير الي العلاقة الانفعالية التي تنشأ بين الوسيط والمنوم في جلسة التنويم .

hypotelorism قصر المسافة

قصر المسافة بشكل شاذ بين عضويين خاصة بين العينين .

hypotensive مصاب بهبوط الضغط

hypothalamic sulcus اخدود (شق) مهادي

الأخدود (الشق) في الحائط الوحشي للبطين الثالث والذي يقسم البناء الي جزء علوي وجزء سفلي المهاد أو السرير البصري thalamus وماتحت المهاد أو ماتحت السرير البصري hypothalamus .

hypothalamic theory of cannon نظرية كانون المهادية

hypothalamus تحت المهاد

الجزء من سرير المخ الذي يحتوي علي نويا تضبط الوظائف الاوتونومية (المستقلة) للجسم ولتحت المهاد مسئولية في احداث تكامل للنشاط

الاوتونومي في استجابات مناسبة للمثيرات الداخلية والمثيرات الخارجية . وتسبب العيوب في مراكز الأيض أو التمثيل الغذائي في منطقة تحت المهاد زيادة أو نقصانا في الشهية ويتوقف ذلك علي المنطقة التي أصيبت فيما تحت المهاد .

يفترض **hypothecate**

فرض الفروض ، واشتقاق هذا الفعل من كلمة فرض hypothesis ليس مشهورا أو مستخدما واللفظة الاكثر استخداما للفعل هي hypothesize اما عملية فرض الفروض فهي hypothesizing .

نقص الحساسية للحرارة **hypothermesthesia**

تضاؤل شاذ للحساسية للحرارة أو لمثيرات الحرارة . وتسمي أيضا thermohypesthesia .

فقدان الحرارة **hypothermia**

فقدان شديد لحرارة الجسم ربما كان عرضيا أو مسببا . اما الفقدان العرضي فيغلب ان يصيب كبار السن الأقل قدرة علي مواجهة التأثير البارد لدرجات الحرارة في البيئة في شهور الشتاء . وتتضمن اعراض فقدان الحرارة فتور الهمة والنعاس والخمول واللامبالاة للعلامات المتزايدة لغيبوبة لفحة البرد والموت . واما فقدان الحرارة المسبب أو المستحث فيستخدم في الجراحة وفي حالات الامراض العصبية التي تحدث حمي .

فرض **hypothesis**

قضية قابلة للفحص والاختبار حول سلوك تستند إلي نظرية ، ويقرر نتيجة متوقعة تترتب علي حالات أو مسلمات معينة .

سلوك الفرض **hypothesis behavior**

نمط من السلوك يصدر عن الحيوانات التجريبية حيث يتم اختيار امارة معينة أو استجابة علي نحو متسق من بين عدد من البدائل تختار فيه اشارة أو استجابة معينة باستمرار من عدد من الاستجابات أو الاشارات البديلة . وقد قدم المصطلح كريشفسكي I. Krechevsky الذي حلل الانماط التي اتبعتها

الفئران في جريها في متاهات لها ممرات بديلة طبقا للعلامات البصرية أو المكانية أو الاثنين معا .

رفض الفرض **hypothesis rejection**

في حال الفرض الصفري عندم تقدم النتائج مايتعارض أو ينفي الفرض نقول ان البحث انتهي الي رفض الفرض .

اختبار الفرض **hypothesis test**

القيام بجمع الوقائع أو اجراء التجارب أو استخدام عمليات المقارنة والاستنتاج وغيرها للتحقق من صحة الفرض أو خطئه .

تكوين فرضي **hypothetical construct**

مفهوم تفسيري يستخدم مصطلحات بعيدة عن الملاحظة أو مصطلحات تحمل معاني زائدة أو اضافية . وكثير من التفسيرات الدينامية النفسية (السيكودينامية) تعد من التكوينات الفرضية . (انظر مدخل المتغير الوسيط intervening variable هذا الجزء)

أمر مشروط ، أمر افتراضي **hypothetical imperative**

الأمر المشروط أو الافتراضي الذي قد يكون وسيلة لغاية يراد بلوغها أو مقيدا بظروف خاصة في مقابل الأمر الواجب أو الأمر الجازم cotegorical imperative وهو القاعدة التي قال بها الفيلسوف الالماني كانت وتشير الي ان سلوكنا يجب ان يتوجه بالمباديء التي نرغب ان توجه سلوك البشر جميعا. (انظر مدخل الأمر الواجب في الجزء الثاني) .

عملية افتراضية **hypothetical process**

عملية تخمين بناء علي الوقائع المتاحة أو عملية حدس استدلالي تستخدم في تفسير السلوك . وبذلك فهي تقع في نطاق المتغيرات الوسيطة أو المتداخلة .

قضية افتراضية **hypothetical proposition**

ويطلق عليها ايضا في المنطق القضية الشرطية وهي قضية تتكون من

طرفين يسبق الأول أداة الشرط ويعتبر الثاني النتيجة المترتبة أو جواب الشرط والعلامة بين الطرفين علاقة لزوم أو تبعية كأن يقول صديق لصديقه اذا سنحت لي الفرصة فسأقوم بزيارتك .

استدلال افتراضي **hypothetical reasoning**

استدلال يبدأ بقضية افتراضية hypothetical proposition .

hypothetico-deductive reasoning

تفكير فرضي - استدلالي

التفكير المنطقي المجرد الذي يبزغ - طبقا لبياجيه - في المراهقة المبكرة ويصبغ مرحلة العمليات الشكلية . ويتميز التفكير الفرضي - الاستدلالي - بالقدرة علي التفكير المجرد واختبار الفروض التي تحرر المراهق من الاعتماد علي التفكير العياني والادراك المباشر .

انفعالية ضعيفة **hypothymia**

المستوي شبه السوي للحال الانفعالي كما يلاحظ في حالات الاكتئاب.

ضعف التيموسة **hypothymism**

خمول الغدة التيموسية .

جبلة ناقصة الدرق **hypothyroid constitution**

نمط جسمي تكويني يرتبط مع نقص نشاط الغدة الدرقية . ويكاد أن يتطابق هذا النمط بشكل تقريبي مع الفئة البدنية مع اضافة ملامح الرواسب الدهنية في الوجه والرقبة والايدي القصيرة الغليظة ومستوي الايض القاعدي المنخفض والبلادة العقلية mental torpor .

ضعف الدرقية **hypothyroidism**

نقص التوتر **hypotonia**

فقدان شديد وغير عادي لقوة العضلة ونشاطها . وتميل العضلات الي ان تأخذ اوضاعا تتأثر بالجاذبية الأرضية مع امتداد وانحناء زائدين للأطراف .

وتكون العضلات مترهلة والصفة منها ناقص التوتر أو مرتخ وهي صفة للعضلة التي ينقصها الشد أو التوتر .

ضعف التناسق العضلي **hypotonicity**

قلة الشعر **hypotrichosis**

نقص النمو **hypotrophy**

ضعف البول **hypouresis**

قلة إفراز البول .

نمط واهن **hypovegetative**

مصطلح ينطبق علي النمط البنائي التي تتطابق فيه ملامح الجسم مع النمط الذي اسماه كريتشمر بالنمط الواهن asthenic type (انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول) .

ضعف الوعي **hypovigility**

درجة من الوعي أو استجابة اقل من المعتاد أو دون المستوي السوي للمثيرات الخارجية كما تلاحظ عند الكثير من المرضي الفصاميين .

نقص حجم الدم **hypovolemia**

حال من نقصان الدم خارج الخلية يرتبط بالحافز الي شرب كميات متزايدة من الماء (قارن بمصطلح زيادة البلازما في الدم hypervolemia الذي سبقت الاشارة اليه في هذا الجزء)

hypoxanthine guanine phosphoribosyl transferase

انزيم (خميرة) زملة ليسك - نيهان

انزيم (خميرة) يسبب غيابه في دم الانسان الي ظهور اعراض زملة ليسك – نيهان Lesch - Nyhan . وهذا الانزيم هو الانزيم الأول الذي وجد أنه مرتبط مع الاضطراب الموروث والمتضمن لتضرر الوظائف السلوكية والتخلف . ويعرف الأنزيم اختصارا بالاحرف HGPRT .

hypoxemia **نقص اوكسجين الدم**

نقص الأوكسجين في الدم ، وفي مرض انتقاخ الرئة emphysema وهو مرض تنفسي تفقد الرئتان فيه قدرتهما علي استخلاص الأوكسجين من الهواء المستنشق . وكنتيجة لذلك يحدث ان الدم الذي يضخ من الرئتين الي الأنسجة من البطين الأيسر للقلب يقلل من الاوكسجين الكافي والضروري لاداء وظائف الحياة العادية والطبيعية . وربما يحدث مع نقص اوكسجين الدم أزرقاق الجلد cyanosis . (انظر مدخل ازرقاق الجلد في الجزء الثاني . وانظر قلة الأوكسجين hypoxia فيما يلي) .

hypoxia **قلة الأوكسجين**

حال من عدم كفاية الأوكسجين المتاح في انسجة الجسم . وربما تعود هذه الحال الي الانيميا أو القدرة المنخفضة للدم علي نقل الاوكسجين وعدم كفاية الأوكسجين في البيئة واضطرابات القلب أو الرئتين أو اضطرابات اعاقة تبادل الغاز كما في مرض الأغشية الشفافة (انظر مدخل نقص اوكسجين الدم hypoxemia في هذا الجزء) .

hypoxic drive **دافع توازني**

واحد من ثلاث ميكانزمات أساسية تضبط عملية التنفس . ويتضمن التوازن بين مستوي الأوكسجين ومستوي ثاني اكسيد الكربون في الأنسجة . ويثار التنفس السوي بوجود ثاني اكسيد الكربون في الدم وعلي النقيض من ذلك فان المستويات العالية من الأوكسحين تقمع الدافع التوازني عن طريق تغيير التوازن بين الغازات .

hypsarrhythmia **صرع الرضع ، ارتفاع اللانظم**

نمط من رسم المخ الكهربي يلاحظ عند بعض الاطفال الرضع في العام الأول من حياتهم ويكشف عن تشنجات شبيهه بالصرع . وتسمي أيضا الشذوذ الرئيسي في ايقاع الكلام major dysrhythmia أو التهاب المخ الارتجاجي myoclonic encephalitis .

-hyster-,-hystero- **مقطعان (رحم)**

مقطان يشيران الـي ماله علاقة بالرحـم . والمعـني العياني للمصطلح

يستخدم عند الاشارة الي استئصال الرحم hysterectomy ولكن المصطلح يستخدم أيضا بمعني مجرد كما في الهستيريا وتعني حرفيا " مرض في الرحم " لأن الهستيريا تحدث بشكل اكثر تكرارا عند النساء وقد عزا هذا المرض خطأ الي تأثير الرحم .

استئصال الرحم **hysterectomy**

الازالة الجراحية للرحم . وهذه الجراحة يمكن ان تكون استئصالا " كليا " total h. للرحم وهي الجراحة التي تتضمن استئصال عنق الرحم ، أو أن تكون دون الكلية (subtotal h.) وهي التي يكتفي فيها بازالة الرحم فوق العنق ، أو أن تكون جراحة " جذرية " (radical h.) يتم فيها استئصال جزء من المهبل مع الرحم وعنقه ويمكن ان تجري هذه الجراحة من خلال المهبل أو من خلال الجدار البطني .

هستيريا **hysteria**

اضطراب عصابي يتميز بالقابلية للايحاء والتفجرات الانفعالية والسلوك المسرحي (الدرامي) والقلق المكبوت وتحويل الصراعات اللاشعورية الي اعراض جسمية مثل الشلل والعمي وفقدان الاحساس . وهذه الأعراض تقوم بوظيفة ستر أو حجب القلق (وهو المكسب الأولي) كما انها في نفس الوقت تنتزع الانتباه والتعاطف (وهو المكسب الثانوي) . وقد نظر فرويد الي مثل هذه الأعراض باعتبارها دفاعات ضد الدفعات الجنسية المثيرة لاحساس الذنب (مثل اليد المشلولة لاتستطيع ان تمارس الاستمناء) كما ان فرويد ضمن مفهومه عن الهستيريا الحالات التفككية ولكن هذه الحالات تقابل الأن كاضطرابات مستقلة . (انظر المداخل الآتية :

- هستيريا القلق — anxiety hysteria
- هستيريا القطب الشمالي — arctic hysteria في الجزء الأول
- اضطراب تحولي — conversion disorder
- هستيريا القتال — combat hysteria
- هستيريا تحولية — conversion hysteria في الجزء الثاني
- اضطرابات تفككية — dissociative disorders
- هستيريا تفككية — dissociative hysteria

- هستيريا دفاعية defensive hysteria
- هستيريا وبائية epidemic hysteria
- هستيريا التثبيت fixation hysteria
- غصة نفسية globus hystericus في الجزء الثالث
- اضطراب الشخصية المسرحية (الدراقية) histrionic personality disorder في هذا الجزء .

حبسة هستيرية **hysterical amaurosis**

ويعادل مصطلح العمي الهستيري hysterical blindness .

نساوة هستيرية **hysterical amnesia**

استجابـــة تفككية تتميز بعـدم القـدرة علـي استدعاء الحوادث المثيرة للقلـق مثل الخبرات الـتي ترتبط مـع الاحساس بالذنب أو الفشل أو الرفض .

خدر هستيري **hysterical anesthesia**

غياب الاحساس في مناطق معينة من الجسم (مثل الايدي أو الاعضاء الجنسية) وهذا الغياب لايعزي الي أسباب أو عيوب مرضية عضوية . وتفسر الحالة علي انها اعراض تحول متبناة لاشعوريا ناتجة عن القلق والصراع الداخلي أو اضطراب انفعالي أخر .

احتباس صوت هستيري **hysterical aphonia**

فقدان مفاجيء للصوت يعزي الي صراعات انفعالية .

تخلج هستيري **hysterical ataxia**

ويعادل مصطلح astasia - abasia بمعني العجز عـن الوقوف والمشي . (انظر هذا المدخل الأخير في الجزء الأول) .

عمي هستيري **hysterical blindness**

فقـدان البصر أو العمي الجزئي مـع سلامـة العينين مـن الناحية العضويـــة . والعمـــي الهستيري عرض هستيري (تحولـــي) غالبا مايحدث

كمحاولـة لاشعوريـة لحجب او اسـدال ستار علـي موقف مهـدد أو محمـل باحاسيس الذنب . وعلي الرغـم مـن حالـة " العمي " فإن انسان العين لايزال يستجيب للضوء ويتجنب المريض تلقائيا الموضوعات التي قـد تسبب لـه الأذي أو الضرر . ويسمي أيضا "الحبسة البصرية الهستيرية" (hysterical amaurosis) . (انظر مدخل زملة انطون Anton's syndrome في الجزء الأول) .

hysterical character **طبع هستيري**

نمط الشخصية الذي يتسم بالصفات المميزة للشخصية المسرحية أو الدراميـة . (انظر مدخل اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية) hidtrionic-personality disorder فيما سبق من هذا الجزء) .

hysterical chorea **مرض الرقص الهستيري**

عرض ينتاب الفرد علي شكل ارتجاجات في جسمه غير منتظمة تشبه مرض الرقص (كوريا) .

hysterical contracture **تقلصات هستيرية**

انقباضات في بعض اعضاء الجسم تستمر حتي اثناء النوم وقد يصاب العضو أيضا بالخدر أو انعدام الحساسية .

hysterical convulsions **تشنجات هستيرية**

نوبات يكون العامل الاساسي في حدوثها عوامل نفسية اكثر منها عوامل عضوية . وعادة ماتتميز هذه النوبات عن النوبات الصرعية بوجود الصراع الانفعالي أو التوتر في النوبة الهستيرية وفيها لايحدث المريض ضررا بنفسه وقد يفقد الانعكاس البؤبوي ويكن غير قادر علي ضبط نفسه اثناء النوبة . وتسمي أيضا " نوبات التحول "

hysterical deafness **صمم هستيري**

فقدان السمع الذي ينمو بشكل لاشعوري وعادة مايعزي الي ضغوط انفعالية غير محتملة .

hysterical disorder **اضطراب هستيري**

اي اضطراب يتميز بتضرر الوظائف اللاارادي نفسي المنشأ لانشطة الجسم الحسية والحركية والحشوية . ومن أمثلة هذا الاضطراب فقدان القدرة علي الكلام بشكل سوي بعد التعرض لصدمة انفعالية .

hysterical fit (epilepsy) **نوبة هستيرية**

نوبة هستيرية تشبه النوبة الصرعية حتي انه يصعب التمييز بينهما إلا أن النوبة الصرعية قد تحفزها عوامل انفعالية ، في حين ان الشخص المصاب بالصرع قد تنتابه النوبات الهستيرية . ولكن مايمكن ان يميز النوبتان هـو ان النوبة الهستيرية رسالة يبعث بها المريض الـي الآخرين (والذين تحدث النوبة في حضورهم عادة) للفت الانتباه أو استدرار العطف أو اجبار الآخرين علـي الاهتمام به ، ولايترتب عليها اصابات وأسبابها انفعالية . (انظر مدخل صرع هستيري فيما بعد)

hysterical fugue **شرود هستيري**

نوبة هستيرية يهيم فيها المريض علي وجهه ويترك منزله أو الحي أو المدينة التي يعيش فيها ويتجول متنقلا في اماكن عديدة فاقدا للذاكرة مفتقدا لهويته . وتحدث هذه النوبة عادة تحت ضغوط انفعالية شديدة وعند الافراد من ذوي القابلية الشديدة للايحاء . ولكن لحسن الحظ ان النوبة في معظم الحالات تنتهي وتعود الي المريض ذاكرته بالراحة والعلاج خاصة العلاج التنويمي.

hysterical hemiplegia **شلل نصفي هستيري**

نمط من الشلل النصفي قد يصيب الوجه أيضا بالاضافة الي نصف الجسم الذي في نفس الجانب . وقد تتأثر القدرة علي الكلام .

hysterical hiccough **فواق هستيري**

تشنج ارتجاجي عضلي في الحجاب الحاجز يعود الي اسباب انفعالية . وتكتب أحيانا hysterical hiccup .

تدني الاحساس بالألم الهستيري **hysterical hypalgia**

نقصان في الحساسية العادية للألم في الأجزاء المختلفة من الجسم يعزي الي تأثيرات نفسية المنشأ . وقد يكون تدني الاحساس بالألم الهستيري دفاعا ضد المطالب الغريزية اللاشعورية مثل الاحاسيس أو الذكريات الجنسية أو العدوانية التي قد تكون مؤلمة .

فرط الحساسية الهستيري **hysterical hyperaesthesia**

حساسية زائدة في بعض أجزاء الجسم خاصة البطن والرأس وتستمر حتي في النوم .

محاكاة هسترية **hysterical imitation**

التقليد الذي يصدر عن فرد هستيري للاعراض الملاحظة عند الشخص الذي يتوحد به المريض . مثلما يحدث ان تصاب احدي الطالبات بنوبات اغماء ونجد ان الطالبات الأخريات يملن إلي ان يصبن بنوبات مماثلة من خلال عملية توحد هستيري .

جنون هستيري **hysterical insanity**

حالات هستيرية يصاب صاحبها باضطرابات ذهنية واضحة وقد ينسي اجزاء من حياته ويصعب عليه الاجابة علي أبسط الاسئلة . ويغلب ان تظهر هذه الحالات علي اصحابها اذا كانوا في مواقف اتهام كاسلوب للتهرب من المسئولية كما لاحظ جانسر Gansar ذلك في نهاية القرن الماضي وينبغي التدقيق في التمييز والتفرقة بين هذه الحالات والحالات التي تدعي الاضطراب (انظر مدخل خبل كاذب هستيري فيما يلي)

تجسيم هستيري **hysterical materialization**

التعبير الرمزي عن الخيال المكبوت من الزاوية الجسمية أو من خلال التعبيرات الجسمية مثلما يؤدي تخيل مص القضيب اللاشعوري الي " غصة نفسية " أو أن تسبب الرغبة اللاشعورية في الحمل تقيؤا هستيريا .

hysterical mutism **خرس هستيري**

حال من الخرس الكامل ولكن الشخص المصاب بهذا الخرس يستطيع ان يسمع جيدا وان يكتب وان يعبر عن نفسه بالاشارة ، وقد يكون مصابا بالشلل في الشفتين واللسان ولكن الحبلين الصوتيين في الحنجرة سليمان .

hysterical neuroses, dissociative type

عصاب هستيري ، النمط التفككي

ويعادل مصطلح الاضطرابات الانفصالية (التفككية) dissociative disorders (انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث) .

hysterical neurosis, conversion type

عصاب هستيري ، النمط التحولي

ويعادل مصطلح الاضطراب التحولي conversion disorder و(انظر المصطلح الأخير في الجزء الثاني) .

hysterical paralysis **شلل هستيري**

عرض تحولي يصيب أحد الاطراف (الشلل المنفرد أو الطرفي monoplegia) أو يصيب الجزء السفلي من الجسم (الشلل النصفي السفلي paraplegia) . أو يصيب أحد جوانب الجسم (الشلل النصفي أو الفالج hemiplegia) . وحالة الشلل الهستيري حال وظيفية ونفسية المنشأ وعلي عكس الشلل العضوي فان الانعكاسات العميقة لاتفقد وهناك قدر قليل من الهزال أو لايوجد مطلقا . ويسمي هذا الشلل أيضا شلل التحول conversion paralysis .

hysterical paresis **خذل هستيري**

عرض تحولي يتضمن ضعف العضلات واحيانا مايصاحب بالاتعارشات والتقلصات والحركات اللاارادية الاختلاجية والتشنجات والعجز عن الوقوف والمشي أو صور أخري من عسر الحركة الارادية dyskinesia . (انظر مدخلي astasia-abasia في الجزء الأول وdyskinesia في الجزء الثالث) .

hysterical-personality disorder

اضطرابات الشخصية الهستيرية

ويعادل مصطلح histrionic-personality disorder بمعني اضطراب الشخصية المسرحية (الدرامية).(انظر هذا المصطلح الأخير فيما مضي من هذا الجزء) .

hysterical phobia **خواف هستيري**

الخوف المرضي غير المعقول أو المبالغ فيه ، أو الخوف من موضوعات لاتخيف عادة . وهو خوف يعجز صاحبه عن الحركة والذي يغمره القلق الشديد اذا ما استمر تعرضه للموضوع المخيف .

hysterical pregnancy **حمل هستيري**

ويعادل مصطلح الحمل الكاذب false pregnancy في الجزء الثالث ومصطلح hyster بمعني رحم فيما مضي من هذا الجزء .

hysterical pseudodementia **خبل كاذب هستيري**

مصطلح اطلقه " ورنيكه " (Wernicke) علي العرض التحولي الذي يظهر فيه المريض الذي يتمتع بدرجة ذكاء عادية يسلك وكانه فقد القدرة علي التفكير بعقلانية . فهو قد لايكون قادرا علي الاجابة علي الاسئلة البسيطة ويتصرف كما لو كان متخلفا . ويحتمل أن يحدث هذا الاضطراب في الموقف الذي يمثل فيها هذا السلوك ميزة أو يحقق فائدة لصاحبه مثل السجين الهارب وربما كان صورة أو شكل من زملة جانسر Ganser syndrome (انظر مدخل زملة جانسر في الجزء الثالث) .

hysterical psychosis **ذهان هستيري**

ذهان حاد يحدث عند الشخصيات الهستيرية وعادة مايبقي ثلاثة اسابيع أو أقل بدون اية اعراض متبقية . ويتميز هذا الذهان بالهجمة المفاجئة للأخاييل والهذاءات والسلوك الشاذ والعنيف أحيانا . ويلاحظ علي وجه العموم في اعراض مثل الاضطراب اللغوي العضلي والاعراض التي ترتبط بثقافات معينة مثل جنون القتل amok الذي ينتشر في الفلبين والملايو والداء القفزي miryachit وهو منتشر في سيبريا ومرض الوند يجو windigo

المنتشر بين جماعات الصيد في شمال شرق كندا ومرض البيبلوكتو piblokto الذي ينتشر بين قبائل الاسكيمو خاصة من النساء.

صبيانية هستيرية **hysterical puerilism**

حال نفسية المنشأ يعود فيها المريض الراشد الي سلوك يميز مرحلة المهد أو الطفولة المبكرة . وقد وصف ماكدوجال عام ١٩٢٦(W. McDougall)حالة أحد الجنود تعرض لقذف وابل من القنابل للموقع الذي كان به فنكص الي النقطة التي لم يعد فيهاقادرا علي أن يفهم اللغة أو ان يستخدم الأواني وكان يمشي ورجليه منفرجتين ويلعب مع الدمي ولكنه كان ولايزال يحب أن يدخن السجائر كما كان يغمز (متوددا) لمرضته . (انظر مدخل خبل كاذب هستيري في هذا الجزء) .

نوبة هستيرية **hysterical seizure**

انظر مدخل تشنجات هستيرية hysterical convulsions فيما مضي من هذا الجزء) .

ذهول هستيري **hysterical stupor**

استجابة تحول يكون فيها المريض أبكما متبلدا وغير استجابي وغير قادر علي الحركة (انظر مدخل اضطراب التحول conversion disorder فيما مضي من هذا الجزء) .

اختلاجة (لازمة) هستيرية **hysterical tic**

تشنج عضلي قد يكون بسيطا أو خفيفا مثل هز الرأس أو الكتفين أو احد الأطراف وقد تكون واضحة كالحركة الرقصية (اكورية) للجسم كله . وقد تكون الاختلاجة أو اللازمة في طريقة المشي أو في العين .

رجفة هستيرية **hysterical tremor**

ارتعاشة فجائية غير منتظمة وغير متناسقة تشمل أحد الأطراف وربما تشمل الجسم كله وتحدث اذا اراد الشخص ان يقوم بحركة ارادية كما يمكن ان تحدث أيضا اثناء الراحة .

hysterical vomiting **تقيؤ هستيري**

(انظر مدخل تجسيم هستيري hysterical materialization فيما مضي من هذا الجزء) .

hysteriform **شكل هستيري**

مايتعلق بالحال التي تتميز بالاعراض المماثلة لتلك المرتبطة بالهستيريا .

hysteroepilepsy **صرع هستيري**

نوبات هستيرية تحدث في بعض الاحيان عند المرضي المعروفين بنوبات الصرع ولكن مع صعوبة تمييزها عن النوبات الصرعية . وقد أوضحت بعض الدراسات ان نمط رسم المخ الكهربي (EEG) لايحتوي علي تصريفات أو تفريغات اشتدادية ، فنمط النوبة ليس توتري - ارتجاجي tonic-clonic في تتابع حركتها ، ولايحدث اصابة أو ضررا للفرد ، وليس هناك أي من حالات الخلط أو التشويش بعد النوبة أو الصداع أو النعاس . وتسمي أيضا الصرع شكل الهستيري أو شبه الهستيري hysteriform epilepsy أو النوبة الصرعية الكبري grande hysterie أو الهستيريا الكبري major hysteria .

hysterogenic zones **مناطق مولدة الهستيريا**

مناطق الجسم التي يمكن ان تنتج اثارتها استجابات هستيرية مثل الخدر anesthesia والألم أو التألم باللمس tenderness وغالبا ماتوجد هذه المناطق في الصدر والعمود الفقري والرأس ومنطقة المبيض . وتحدث ظاهرة " الوكيريا " أو الاحساس المعكوس (في الجانب الآخر من الجسم) allochiria عادة في مثل هذه الحالات .(انظر الوكيريا، الاحساس المعكوس allochiria في الجزء الأول) .

hysterology **مبحث الرحم**

الدراسة المتعلقة بالرحم واضطراباته واسبابها واساليب علاجها .

hysteroneurasthenia **وهن هستيري**

درجة كبيرة من الارهاق البدني والعقلي يصاحبها عادة اعراض من

قبيل الاحساس بالضغوط علي الرأس وعجز التركيز والأرق وصعوبة التذكر والاستثارة السريعة .

تصوير الرحم والنفيرين شعاعيا hysterosalpingography

الدراسة التي تستخدم اشعه اكس (X) أو اي وسيلة شعاعية أخري للرحم ولقناتي فالوب (النفيرين) .

تنظير الرحم hysteroscopy

الفحص البصري المباشر للحوض وللرحم بمساعدة منظار باطني أو اي وسيلة أخري مشابهة مزودة بعدسات ومصدر ضوئي .

عاطفي هستيري hysterosyntonic

طراز الشخصية الذي يربط بين الانماط الهستيرية والعاطفية في الشخصية فالعاطفي syntonic هو الفرد السوي الذي ينسجم عاطفيا مع البيئة التي يعيش فيها .

اختصار (هيرتز) Hz

حرفان يستخدمان للاشارة باختصار إلي الهيرتز (وحدة التردد) في الكهرباء .

حرف رامز (استقراء) **I**

يستخدم حرف الـ I في رسمه الكبير ليدل أو ليرمز الي معني الاستقراء induction .

حرف رامز (شدة) **I**

يستخدم حرف الـ I في رسمه الكبير ليرمز الـي معني الشدة intensity .

أنا (ضمير المتكلم) **I**

رؤية بنفسجية **ianthinopsia**

حال مرضية في البصر تجعل الفرد يري الأشياء وقد اكتست باللون البنفسجي .

مقطع (مرض) **-iasis**

مقطع يشير الي ماله صلة بالمرض .

-iatr-,-iatro-,-iatrist , iatry

مقاطع (علاج طبي ، دور الطبيب)

مقاطع تشير الي العلاج الطبي والي دور الطبيب . وهي مشتقة من اللفظة الاغريقية iatreia بمعني شفاء أو علاج طبي ، واللفظة الأخري iatros بمعني طبيب .

طبي المنشا **iatrogenesis**

عملية انتاج اضطراب طبي المنشا (متولد عن علاج الطبيب) . ويسمي أيضا iatrogeny .

جنسية مثلية طبية المنشا **iatrogenic homosexuality**

مشاعر جنسية مثلية أو سلوك يشجع لاشعوريا باتجاه الطبيب أو أي من المهنيين في الهيئة العلاجية أو الارشادية نحو المريض .

مرض طبي المنشا **iatrogenic illness**

اضطراب سلوك يسببه أو يضخمه الطبيب خاصة بالملاحظات والتعليقات التي ينقصها الحذر أو التأني ، أو بالفحص الذي يمتد لفترة طويلة اكثر مما ينبغي ، أو بتقديم معلومات كثيرة جدا للمريض (عادة لاتكون ضرورية للعلاج) . والاضطرابات طبية المنشا تكون شائعة بصفة خاصة بين المرضي ذوي الميول الهستيرية أو الميول الهيبوكونديرية (توهم المرض) أو عند الافراد الذين لديهم قابلية شديدة للايحاء والذين يشكون بأن لديهم اضطرابات قلبية .

ذهان طبي المنشا **iatrogenic psychosis**

اضطراب وظيفي ينشأ من اتجاهات وتعليقات أو أي سلوك آخر من جانب الطبيب المعالج . فربما كانت ملاحظة عابرة غير مقصودة للطبيب الفاحص عن شذوذ أو عيب عضوي عند الفرد - حتي ولو لم تكن خطيرة - عاملا مهما في نمو عصاب أو ذهان .

علاجي المنشا **iatrogeny**

ويعادل مصطلح طبي المنشا iatrogenesis .

في نفس المكان **ibid**

كما تشير الحروف المكونة للكلمة الي معني " في نفس المرجع " أو " في نفس الصفحة " .

ابو جين **ibogaine**

عامل مولد الأخاييل وجد في جذور بعض نباتات الغابات الافريقية (تابرنانتي أبوجا Tabernanthe iboga) ويستخدم بصفة أساسية في الطقوس الدينية عند افراد قبائل البويطي (Bwiti or Bouiti) في الجابون . وقد جاء أكثر من مرة في التقارير التي كتبت عن هذه القبائل أن هذه الأخاييل تتضمن زيارات لبعض الاجداد ومقاطع لفظية حول تاريخ بعض الناس . واذا حدث الموت خلال تعاطي هذا العقار فان الحادث يعتبر تدخلا مقدسا من الآلهة .

عقدة الاحليل **Icarus complex**

وتعـــادل مصطـــلح urethral complex بمعني العقـــدة الاحليليـــة .

حروف اوائلية (التصنيف الدولي للامراض) **ICD**

حروف اوائلية تشير الي التصنيف الذي تتنباه منظمة الصحة العالمية التابعة للأمم المتحدة (World Health Organization W H O) واسمه الكامـل دليـل التصنيف الاحصائـــي الدولـــي للامراض والاصابات وأسباب الوفـاة . (Manual of International Statistical Classification of Diseases Injuries and Causes of Death) وقد صدر من هذا الدليل تسع طبعات حتي الآن .

نظرية القالب الثلجي **iceblock theory**

مفهوم عن تغير السلوك في علاقته بديناميات الجماعات التائية أو تدريب الحساسيةحيث تتضاءل الاتجاهات وأساليب السلوك القائمة وتكتشف اتجاهات وأساليب سلوك جديدة وتتجمد في انماط عادات جديدة . وهو من المصطلحات التي قدمها كيرت ليفين Kurt Lewin .

كاسر الجليد **ice - breaker**

تعبير يشير الي السؤال الذي يلجأ إليه واضع الاختبار في بداية الاختبار ليعود الطلاب علي جو الاختبار فينخفض مستوي القلق لديهم ويسهم ذلك في تهيئة المناخ المناسب للاداء الاقصي امام الطلاب . وعادة مالايدخل هذا السؤال في تقدير الدرجة علي الاختبار .

مرض اندماج الخلية **I-cell disease**

صياغة مختصرة تشير الي مرض اندماج الخلية inclusion-cell disease .

خواف السمك **ichthyophobia**

الخـــوف المرضـــي مـــن السمك ويعنـــي ايضا الكـــره الشـــديد للسمك .

ichthyosis-hypogonadism syndrome

زملة الضعف المنسلي الحرشفي

اضطراب متنح يرتبط بالصبغي (س أو X) ويتميز بالاعضاء التناسلية الصغيرة وبالجلد المتحرشف في مناطق عديدة من الجسم . ومعظم المرضي يعانون من فقد حاسة الشم . كما لوحظ التخلف العقلي المعتدل عند بعض المرضي الذين اختبر ذكاؤهم . وربما كان الضعف المنسلي استجابة للعلاجات الهرمونية .

icon — **ايقونه ، صورة**

صورة ربما كانت بعد الاحساس (البصري) ، وهي نوع من التمثيل بالصور .

iconic content — **محتوي أيقوني**

يعني هذا المصطلح في نظرية " برونر ، ج " (J. Bruner)التصورات العقلية لجوانب خاصة من الواقع أو صوره مثل تمثيلات أو تصورات الطفل العقلية عن دمية ما . (انظر الأسلوب الايقوني iconic mode) .

iconicity — **أيقونية**

التشابه بين موضوعين أو صورتين علي الرغم من اختلافهما بنائيا مثل التشابه السطحي بين الطيور والخفافيش . وفي الجماليات السيكلوجية يشير المصطلح الي الميل الي الانطباعات البصرية التي تبقي كصور قصيرة المدي في الذهن . وترتبط الايقونية بالطرق الكلية في القراءة وفي الاعلانات اللاشعورية (التي تؤثر بشكل غير مباشر) (انظر مدخل تماثل أو تشاكل ، تشابه homology في هذا الجزء) .

iconic mode — **اسلوب ايقوني**

مصطلح قدمه " ج ، برونر " (J.Bruner) لتمثل أو تصور الواقع من خلال الصور العقلية القائمة علي الانطباعات الحسية مثل تحول خبرة الفرد أو ادراكاته عن سيارة ما إلي صورة عقلية قائمة علي هذه الادراكات . ويبدأ الأسلوب الايقوني في النمو في مرحلة الطفولة المبكرة ويسود في مرحلة ماقبل المدرسة . والاسلوبان الآخران في التمثيل أو التصور هما الأسلوب

النشط enactive mode والأسلوب الرمزي symbolic mode (انظر الأسلوب الفعال في الجزء الثالث) .

تصور ايقوني ، تمثيل ايقوني **iconic representation**

تصور أو تمثيل المثيرات التي تم اختزانها كمفاهيم وذلك طبقا لخصائص صورتها كما ادركت . وفي التعليم يطلق هذا التعبير علي استخدام صورة الشيء بدلا من الشيء ذاته في التدريس .

مرحلة ايقونية **iconic stage**

في نظام " برونر " (Bruner) لنمو الطفل المرحلة التي تكون بين المرحلة النشطة enactive stage والمرحلة الرمزية symbolic stage . وفي المرحلة الايقونية ينمي الطفل صورا عقلية أو تصورات أو تمثيلات ادراكية للموضوعات أو الأحداث (انظر الأسلوب الايقوني iconic mode في هذا الجزء).

شبق الصور **iconolagny**

اثارة الدوافع الجنسية التي تحدث نتيجة مشاهدة الصور .

عبادة الصور **iconolatry**

عبادة الايقونات والصور والتماثيل .

هوس الأيقونات ، جنون الصور **iconomania**

دافع مرضي يدفع صاحبه لجمع وعبادة الصور .

مقياس أيقوني **iconometre**

جهاز لقياس التباين الايقوني .

خواف الايقونات **iconophobia**

خوف مرضي من الصور أو التماثيل أو الأعمال الفنية . وغالبا ماينشأ هذا الخوف من المبادىء والعقائد الدينية .

حروف رامزة (اثارة جمجمية داخلية) **ICS**

حروف ترمز الي تعبير " الاثارة الجمجمية الداخلية " .

حروف اوائلية (الهرمون المنشط لخلايا مابين الانسجة) **ICSH**

حروف اوائلية تشير الي " الهرمون المنشط لخلايا مابين الانسجة "
(interstitial - cell-stimulating hormone)

سورات انفعالية **ictal emotions**

أية انفعالات تحدث فجاة وبسرعة ثم تختفي خاصة القلق أو الاكتئاب وترتبط السورات الانفعالية مع اضطرابات المخ خصوصا في مناطق الفص الصدغي وربما تنشا من صرع غير ظاهر الاعراض .

يرقان ، صفار **icterus**

ويسمي أيضا jaundice .

يرقان شديد لحديثي الولادة **icteurus gravis neonatorum**

صورة شديدة من اليرقان في المواليد الجدد تسببها استجابة مناعة للعامل الريسيسي أو عامل Rh وتتميز بالتشنجات والتصلب والغيبوبة وتؤدي الـــي التخلف العقلي والامراض العصبية .وتسمي ايضا erythroleukoblastosis .

نوبة صرعية مفاجئة ، خبطة ، نشبة **ictus**

نوبة صرعية مفاجئة وبدون أي انذار أيضا ، وهي ضربة استعراضية .

الهي ، الهو **id**

في التحليل النفسي هو الاسم الشائع للدوافع الغريزية والبيولوجية التي تمد النفس بالطاقة الأساسية أو اللبيدو . والمصطلح في اصله لاتيني ويقابل لفظة (it) بالانجليزية التي تعني ضمير الغائب لغير العاقل (هي أو هو) . وقـــد صور فرويد الهي كاقدم مكونات الشخصية واكثرها بدائيـــة. وقـــد وصفه فرويـد أيضا باعتباره " الرجل الذي تتأجج فيه الأثارة " والذي يكمن فـــي المستوي الاعمق فـــي اللاشعور وليس لـــه تنظيم داخلي ويؤدي

وظيفته بشكل أعمي وبلا منطق انصياعا لمبدأ اللذة . ويتحكم في حياة الرضيع بالرغبة في الاشباع المباشر والتمركز حول الذات للغرائز (الجوع ، العطش ، الاخراج ، الغضب ، الجنس) وحتي يبدأ الأنا الشعوري ego conscious في النمو ويؤدي وظيفته طبقا لمبدأ الواقع وبالاتساق مع الأنا الأعلي .

قلق الهي ، القلق الغريزي
id anxiety

مصطلح استخدمه فرويد ليشير به الي نوع القلق الذي يشتق من الدوافع الغريزية ، وهو السبب الأولي لألوان القلق الآلية .

عـدة
idda

كلمة عدة هي الكلمة التي تطلقها الشريعة الاسلامية علي المدة التي يجب ان تنقضي قبل ان يباح للمرأة المطلقة أو المتوفي عنها زوجها ان تتزوج بآخر . والهدف من ذلك تبين ما اذا كانت حاملا أم لا . فاذا كانت فان عليها ان تضع حملها ثم تتزوج بعد ذلك حتي ينسب الوليد الي ابيه وحتي لاتختلط الانساب .

فكرة
idea

صورة ذهنية او هي معرفة تحدث بدون الاشارة أو العلاقة المباشرة بالادراك أو العمليات الحسية . وهي عند افلاطون النموذج العقلي للاشياء أو " المثال " وتكون ركنا من اركان فلسفته بينما هي عند أرسطو صورة ذهنية مستمدة من العالم الخارجي ، اما الفكرة عند كانط فهي تصور ذهني يجاوز عالم الحس وليس له مايماثله في عالم التجربة ومن الواضح انه اقرب المعاني الي المعني السيكلوجي .

مثالي ، مثل أعلي
ideal

المفهوم الذي يشير الي ان شيئا ما في أكمل صورة ، أو ان الشيء أو الشخص يجسد مثل هذا المستوي أو المعيار . كما يشير المصطلح ايضا الي معني المثل الأعلي خاصة في الفلسفة وهو الذي وصل الغاية من النواحي الاجتماعية أو الاخلاقية أو الفنية ويتخذ قدوة ونموذجا يحتذي به .

الأنا المثالي ideal ego

المثالية idealism

يشير المصطلح في علم النفس الي احد الجوانب أو مفاهيم مشكلة الجسم – العقل body mind problem وهو الجانب أو المفهوم الذي يتضمن وجود العقل فقط اما الجسم فهو وظيفة للنفس . ومن المفاهيم الأخري في هذه المشكلة أيضا التفاعلية والتوازي والمادية وغيرها (أرجع الي مدخل مشكلة الجسم – العقل في الجزء الثاني) . اما مفهوم المثالية في الفلسفة فيشير الي الاتجاه الذي يرد الوجود الي الفكر اي ان وجود الأشياء معتمد ومتوقف علي عملية الادراك والمثالية بذلك تقابل الواقعية .

اخلاق مثالية idealistic ethics

اضفاء المثالية idealization

المبالغة الشعورية أو اللاشعورية للصفات الايجابية لشخص ما والتغاضي عن جوانب النقص أو الفشل لديه ومن هنا يكون النظر الي هذا الشخص كما لو كان كاملا أو اقرب الي الكمال . واضفاء المثالية يعتبر ميكانزما دفاعيا يحمي الفرد من المشاعر الواعية بالتناقض الوجداني نحو الشخص الذي يعتبره مثاليا . واضفاء المثالية علي الوالدين يلعب دورا في نمو مثال الأنا .

صورة مستمثلة idealized image

من المصطلحات التي قدمتها " هورني " (K. Horney) وتشير من خلاله الي الدفاع العصابي الذي يتألف من الصورة المبالغة وغير الواقعية التي يكونها الفرد لقدراته وامكانياته ، وهي تشتق من التفكير المصطبغ بالاماني اكثر مما تشتق من التفكير المرتبط بالحقائق .

ماسوشية مثالية ideal masochism

من المصطلحات التي استخدمها " فرويد " ويشير إلي الماسوشية (حب الألم أو استعذابه) النفسية أو الخلقية ، والتي يكون فيها الألم أو الضرر عقليا وليس جسميا.وتسمي أيضا الماسوشيه العقلية .ويكتب أيضا مازوكية عقلية.

مثل عليا ideals

المستويات والمعايير التي تشير الي اعلي درجات السلوك الاخلاقي والاجتماعي .

ذات مثالية ideal self

تحليل النمط المثالي ideal type analysis

احد المناهج المستخدمة في العلوم الاجتماعية ويقوم علي رد المركب الي اجزائه والشيء الي عناصره ومنه التحليل البنائي والتحليل الوظيفي والتحليل الاحصائي .

فكرة التاثير idea of influence

وتعادل مصطلح هذاء التاثير delusion of influence (انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث) .

فكرة الايماء أو الاشارة idea of reference

وتعادل مصطلح هذاء الايماء أو هذاء الاشارة delusion of reference

تكوين افكار ideation

عملية تكوين الأفكار والصور .

حبسة حركية تصورية ideational apraxia

الحال التي تتميز بفقدان أو تضرر القدرة علي اداء سلسلة معقدة من الافعال مثل اشعال السيجارة بسبب الفشل في تصور التتابع ككل . وفي هذه الحال قد يقوم المريض بجزء من التتابع الخاص بالفعل أو بفعل آخر يشبهه ولكن ليس هو الفعل المطلوب . ويطلق عليها أيضا ideomotor apraxia أو الحبسة الحركية الحسية .

تعلم تصوري ideational learning

التعلم عن طريق الربط بين الأفكار وهو غير تعلم المهارات الحركية .

ideational shield ملاذ تصوري

استجابة دفاعية يلجأاليها الفرد الذي يخاف الرفض أو النقد من جانب الآخرين ليحمي نفسه ضد القلق وذلك بتقديم أسباب ومبررات عقلية لعدم نقدهم (الوجه الاخر لتجنب الفرد نقد الآخرين اياه) .

idee fixe فكر ثابتة

المصطلح فرنسي ويقابل في الانجليزية fixed idea ويعني الفكرة التي يتمسك بها صاحبها بتشبث وجمود حتي انه يقاوم أيه جهود لمحاولة تغييرها . ومثل هذه الأفكار كثيرا ماتصبح وساوس تحكم حياة الفرد العقلية وربما تأخذ شكل الهذاءات والتي تستمر علي الرغم من الشواهد التي تؤكد عكسها . وقد استخدم مصطلح فكرة مثبته من جانب جانيه Janet في عام ١٨٨٢ ليصف الافكار التفككية التي انفصلت عن بقية الشعور وتنمي نسقا أو حتي شخصية مستقلة تعمل لحسابها الخاص .

idee-force قوة الفكرة

تتصف الفكرة بالقـوة اذا كانت مصـدرا للافعال العملية فـي الواقـع .

id-ego الهي - الأنا

المنبت النفسي عند الرضيع حديث الولادة والذي ينمو منه وظائف الهي والأنا .

identical-direction law قانون الاتجاه المتماثل

في الابصار يشير هذا القانون الي المبدأ الذي يذهب الي ان الاشياء تتخذ الوضع الذي يجعلها كما لو أنها تري بعين واحدة

identical-elements theory نظرية العناصر المتماثلة

المفهوم الذي يذهب الي أن قدرة الفرد علي تعلم موضوع جديد تزداد كلما تضمن الموضوع الجديد عناصر من اعمال سبق اتقانها .

identical points نقاط متماثلة

نقط علي الشبكية في كل من العين اليمني والعين اليسري وتستقبل صورا متماثلة عن نفس الموضوع من مسافة معينة .

توائم متماثلة identical twins

توحـد identification

العملية التي بموجبها يربط الفرد نفسه علي نحو لصيق مع اشخاص آخرين ويتخذ لنفسه خصائهم واراءهم . وتأخذ هذه العملية صورا عديدة : فالرضيع يشعر انه جزء من والدته ويبدأ الطفل تدريجيا في تبني اتجاهات والديه ومعاييرهما وسمات شخصياتهما . اما المراهق فيقبل بخصائص جماعة الرفاق ، واما الراشد فيتوحد مع أحد الاحزاب السياسية أو الجمعيات المهنية . والتوحد عملية تتم علي المستوي اللاشعوري أو المستوي نصف الشعوري الي حد كبير وقد تستخدم كعملية دفاعية بمعني ان تتحالف الذات مع الآخرين فيتوفر لها مصدر للأمن ومضاد للقلق .

نماذج التوحد identification figures

يشير المصطلح الي الوالدين والمهتمين بأمر الطفل أو الاشخاص الاخرين من ذوي الأهمية السيكلوجية باعتبارهم الكبار الذي يوفرون نماذج أدوار أمام الطفل . فنماذج التوحد هم الافراد الذين يتوحد بهم الطفل بشكل شعوري أو بشكل غير شعوري . (انظر مدخل التوحد فيما سبق)

اختبار التعرف identification test

اختبار ذكاء لفظي يفترض أن المفحوص عندما تعرض عليه صورة فانه يتعرف أو يسمي موضوعات أو اجزاء من الموضوعات في هذه الصورة .

تحول التوحد identification transference

مصطلح قدمه " سلافسون " (S.R. Slavson)للتمييز بين التحول (الطرح) الليبيدي والتحول (الطرح) الأخوي في العلاج الجمعي . ويشير تحول التوحد الي توحد المريض مع اعضاء آخرين في الجماعة والرغبة لديه في التشبه بهم .

توحد مع المعتدي identification with the aggressor

ميكانزم لاشعوري فيه يتوحد الفرد مع خصم قوي لايستطيع أن يتفوق عليه . وهذا النمط من التوحد يحدث في مناسبات ومواقف مثل معسكرات

الاعتقال وطبقا للتحليل النفسي يحدث علي المستوي النمائي حينما يتوحد الطفل الذكر مع منافسه وهو الأب في نهاية المرحلة الأوديبية .

هوية ، مماثلة ، مطابقة identity

المشاعر باننا نفس الأشخاص الذين كنا بالأمس وفي العام الماضي . وهي الاحساس بالاستمرارية المستمد من احاسيسنا الجسمية (الاحاسيس الجسمية العامة) ، صورتنا عن اجسامنا ، والشعور بان ذكرياتنا واهدافنا وقيمنا وخبراتنا تخصنا نحن ، والاحساس بالفردية والاستقلالية " أنني ذاتي الخاصة " . والبحث عن الهوية ملمح اساسي في النمو (حسب اريكسون) . وتسمي أيضا الهوية الشخصية personal identity . وفي النمو المعرفي يشير المصطلح الي الوعي بأن موضوعا ما يبقي نفس الشيء حتي لو تعرض لكثير من التغيرات والتحولات فقطعة الصلصال تبقي كما هي قطعة من الصلصال مع تشكلها في أشكال عديدة . والهوية في الفلسفة هي حقيقة الشيء من حيث تميزه عن غيره . وقد تسمي أيضا وحدة الذات . كما يشير المصطلح الي معني المماثلة أو المطابقة .

تشوش الهوية identity confusion

وتعني تضارب وتعارض الادوار التي يقوم بها الفرد مما يؤثر علي هويته . ويعادل المصطلح مصطلح تشوش الأدوار أو تضارب الادوار .

أزمة الهوية identity crisis

حال من القلق الحاد يخبرها بالدرجة الأولي المراهقون الذين يجدون أن من الصعب عليهم ان ينموا هوية شخصية محددة المعالم بوضوح وأن يتبنوا دورا متسعا لهم في المجتمع . والمفهوم من صياغة اريك اريكسون . (انظر مدخل هوية الأنا ego identity في الجزء الثالث) .

تشتت الهوية identity diffusion

صورة من صور تشوش الهوية واضطرابها وترتبط ارتباطا وثيقا بالتعارض في الادوار التي يجد الفرد ان عليه أن يضطلع بها . ولذا فان المصطلح يكاد ان يكافئ مصطلح تشوش الادوار أو تضارب الادوار .

اضطراب الهوية **identity disorder**

اضطراب الهوية الذي يظهر بصفة خاصة في مرحلة المراهقة المتأخرة وبداية الرشد ، وفيها تنتاب المراهق مشاعر الحيرة وعدم التيقن والانزعاج ، وتنشأ هذه المشاعر من قضايا ومشكلات الهوية في هذه السن من قبيل : الأهداف طويلـــة المـــدي التي يتبناها المراهق والاختيار المهنـي و السلوك والتوجـــه الجنسي ، والولاء لجماعـــة الرفاق والقيم الخلقية والمعتقدات الدينية .

تكوين الهوية **identity formation**

الطريقة التي يتم بها تكامل الشخصية .

حاجة الي الهوية **identity need**

يشير المصطلح كما استخدمه " اريك فروم " (E. Fromme) الي الحاجة الي الاحساس بالفردية والتفرد والذاتية . والاستقلال النفسي أو التخفف من الروابط المحارمية الشديدة تعتبر عاملا أساسيا في نمو الفردية الصحية . اما الفردية غير الصحية والزائفة فتعبر عن نفسها في المسايرة وتعتبر افصاحا عما اسماه " فروم " (الهرب من الحرية) .

فلسفة الهوية **identity philosophy**

يقصد بهذا المصطلح في الفلسفة كل نظرية لاتفرق بين المادة والروح ولابين الذات والموضوع وتعتبرهما وحدة لاتنفصم ، ويأخذ المصطلح عند شيلنج معني وحدة الطبيعة والروح في جوهر واحد هو المطلق .

هوية مقابل تضارب الأدوار **identity versus role confusion**

المرحلة الخامسة من المراحل الثمان في نظرية اريكسون في النمو الانساني وتقع هذه المرحلة بالتقريب بين العام الثاني عشر والعام الثامن عشر وهي سنوات المراهقة .

فكر حسي المنشا **ideogenetic**

مصطلح يطلق علي العملية العقلية التي تستخدم صور الانطباعات الحسية بدلا من الافكار التي يمكن ان يعبر عنها لفظيا .

نشاط غدي فكري المنشأ **ideoglandular**

يشير المصطلح الي الوظيفة الغدية التي تنشط بفعل العمليات العقلية مثل افراز الادرينالين .

كتابة تستخدم الرسوم ، رمز الفكرة **ideogram**

وحدة كتابية تستخدم الرسوم أو النقوش أو الاشكال باعتبارها حروفا هجائية والتي تجسد فكرة ما أو ترمز اليها مثل اللغة الهيروغلوفية وكما في اللغة الصينية . وتسمي أحيانا ideography .

حبسة حركية عقلية **ideokinetic apraxia**

الحال التي يكون فيها الشخص قادرا علي اداء استجابة حركية مفردة ولكنه يكون عاجزا عن اداء الاستجابات الحركية المتتابعة .

نسق فكري ، ايدولوجية **ideology**

ترتيب نسقي للافكار مع المعتقدات والمبادئ والاتجاهات والرموز والتي تؤلف معا نوعا من الفلسفة المتماسكة أو " الرؤيا الشاملة " للشخص أو الجماعة أو الحركة السياسية الاجتماعية : مثل الفرويدية أو الاشتراكية . ويعتبرها البعض علم الأفكار وموضوعه دراسة الأفكار والمعاني . ويعني المصطلح عند " ماركس " جملة الآراء والمعتقدات الشائعة في مجتمع ما بصرف النظر عن الوضع الاقتصادي فيه . وهذا المعني الأخير هو مايطلق عليه المصطلح " ايدولوجي " ideological .

فعل حركي فكري **ideomotor action**

مصطلح صاغه وليم جيمس ويعني به الفعل الحركة الذي يكون نتيجة لفكرة أو قدرة الفكرة علي توليد حركة جسمية .

حبسة حركية مفاهيمية **ideomotor apraxia**

وتعادل مصطلح حبسه حركية تصورية ideational apraxia (انظر المصطلح الأخير فيما مضي) .

خواف الأفكار **ideophobia**

الخوف المرضي من ان يكون لدي المرء أفكار أو ان يواجه بالأفكار .

هتر التصورات **ideophrenia**

صورة من الهتر تتميز باضطرابات فكرية .

تشكيل الأفكار ايحائيا **ideoplasty**

عملية تشكيل عقل شخص عن طريق الايحاء اللفظي من جانب شخص يستخدم التنويم الايحائي .

أثر الافكار الفسيولوجي **ideoplasy**

تأثير الأفكار علي العمليات الفسيولوجية .

فكر حركي **ideoreflex**

تجسد الفكرة في شكل حركة .

تفسير الهي **id interpretation**

يقصد بهذا المصطلح في نظرية التحليل النفسي التفسير الذي يخترق الدفاعات ويسمح للافكار المؤلمة بالانطلاق الي المستوي الشعوري . ويسمي أيضا " تفسير الدفعات " impluse interpretation.

مقطع (خاص ، خصوصية) **-idio-**

مقطع يشير الي " الخصوصية " أو الي مفهوم " خاص بي " أو " التميز " و" التفرد " .

انتحار **idioctonia**

مصطلح مهجور ولايستخدم الان يفيد الانتحار أو قتل النفس .

عته **idiocy**

مصطلح مهجور ولايستخدم الأن بكثرة لأدني مستويات القصور العقلي ويتميز بنسبة ذكاء أقل من ٢٠ وبحد أقصي في اداء الوظائف العقلية والاجتماعية مايعادل طفل العامين . وقد استبدل بمصطلح " المعتوه " مصطلح " التخلف تخلفا عميقا " (profoundly retarded) . ومصطلح عته تسمية خطأ الي حد ما لأنها مشتقة من الكلمة الاغريقية القديمة التي تشير الي

الشخص العادي كما يتميز عن الموظف الحكومي ربما في اشارة الي ان المواطن العادي كان جاهلا أو أقل تعلما وذكاء من المواطن المشتغل بالسياسة . (انظر مدخل عته بصري amaurotic idiocy في الجزء الأول ومدخل معتوه idiot في هذا الجزء) .

ديناميات الذاتية idiodynamics

وجهة النظر التي تذهب الي ان الفرد يتجه الي الجوانب البيئية التي يعتقد ان لها قيمة وهذا يعني ان الفرد يلعب دورا أساسيا في اختيار المثيرات (التي يتعرض لها) وتنظيم الاستجابات .

احادي الجماع ، محدود الجماع idiogamist

الشخص الذي يكون قادرا علي اصدار استجابات جنسية كاملة أو اداء جنسيا كاملا مع زوجته (أو مع زوجها) بينما يكون غير قادر علي انجاز هذا الاداء مع غير زوجته (أو غير زوجها) . ويشير المصطلح عادة الي الشخص الذي يكون عنينا مع غير زوجته أو مع غير النساء اللائي يشبهن زوجته .

حذف وابدال في المنطق idioglossia

الحذف والابدال والاضطراب في نطق بعض الاصوات من شأنها ان تجعل الكلام أقرب الي المنطق البليد أو الرطانة الأجنبية . ويرتبط غالبا هذا النطق بالتخلف العقلي . ويسمي ايضا idiolaia .

فردي ، إيديوجرافي idiographic

مايشير الي وصف الحالات الفردية في مقابل تكوين وصياغة القوانين العامة .

مدخل ايديوجرافي idiographic approach

الدراسة الشاملة للحالات الفردية مع التأكيد علي السمات المميزة لكل مفحوص (السمات الفردية idiogrophic traits) وعلي تفرد سلوك الفرد وتوافقه ، كما تقابل بالدراسة العامة universal أو الناموسية nomothetic لجوانب من الخبرة . (انظر مدخل نظرية سمات الشخصية لالبورت Allport's personality- trait theory في الجزء الأول).

اضطراب نطقي (حذف وابدال) idiolalia

ويعادل مصطلح idioglossia انظر هذا المصطلح فيما سبق .

اسلوب مميز ، تركيب لغوي خاص idiom

ذاتي العلة ، أصيل idiopathic

صفة تطلق في حال عدم معرفة السبب خاصة علي الأمراض . فاذا وصفنا مرضا بهذه الصفة فهذا يعني انه ليس هناك سبب خارجي محدد يرتبط بنشأته مثل بعض انواع الصرع الذي تكون أسبابه غامضة ومجهولة .

اضطراب نفسي ذاتي idiopathic autoscopy

اضطراب توهمي أو اخاييلي يحتمل ان يكون الاساس فيه نفسيا ، ويحدث بصفة خاصة عند الفصاميين والاكتئابيين . (انظر مدخل الزملة الأوتوسكوبية autoscopic syndrome في الجزء الأول)

صرع ذاتي المنشأ idiopathic epilepsy

الصرع الذي لايعرف سببه أو العوامل المرتبطة بنشاته .

ارتجاج في الصوت idiophonia

جبلة ذاتية idioplasm

المادة الحية الخاصة بالتكاثر وتكتب أحيانا idioplasma .

علم النفس المتفرد idiopsychology

علم النفس الذي يتخذ المدخل الايديوجرافي idiogrophic approoch منهجا في الدراسة .

ضوء شبكي ذاتي idioretinal light

خداع من الظلال الرمادية تلاحظ في البيئة المظلمة . ويتسبب هذا التأثير عن تغيرات كيمائية في الشبكية أو في خلايا المخ وليس عن تغير في أطوال الموجات للضوء المرئي .

نموذج الخصوصية – المعتمدة **idiosyncracy-credit model**

المفهوم الذي يذهب الي ان القائد يكون قادرا علي ان يبتعد أو يختلف عن صفات الجماعة الي المدي الذي يستطيع فيه ان يبني موثوقية أو هيبة ومكانة مع الوقت بمسايرته لمعايير الجماعة .

تسمم ذاتي الاستعداد **idiosyncratic intoxication**

نوع من السكر مصحوب بنوبات هياج يعتمد علي استعداد خاص لدي الافراد المصابين به . ويعادل هذا المصطلح مصطلح الهوس الكحولي mania a potu الذي يشير الي نفس الظاهرة .

استجابة خاصة **idiosyncratic reaction**

استجابة غير متوقعة لعقار يؤدي الي تاثيرات قد تكون متناقضة لما يتوقع من تناول هذا العقار . فالعقار الباربتيوريتي قد يكون له تاثير منبه بدلا من تاثيره المسكن أو المخدر مما يجعل المريض يتناول جرعات اكبر من القدر الموصوف في محاولة للتعويض . والاستجابة الذاتية تختلف عن الاطاقة ولكنها تتشابه مع التاثير المناقض paradoxical effect لجرعات الكحول التي قد تنتج خداعا أوليا يتضمن الاثارة .

معتوه **idiot**

مصطلح لايستخدم الآن بكثره لوصف الفرد الذي يقل عمره العقلي عن ثلاث سنوات بينما تقل نسبة ذكائه عن ٢٠ . وعادة مايقع هذا الفرد في فئة المتخلفين تخلفا عقليا عميقا . والصفة منها idiotic .

العته **idiotism**

واحدة من المجموعات الأربع التي اقترحها " بينل " (Pinel) للجنون insanity اما المجموعات الثلاث الأخري فهي الهوس mania والسواد أو الملانخوليا melancholia والخبل dementia . والعته درجة متقدمة من الخبل .

منطو ، ذاتي التمركز **idiotropic**

يشير المصطلح الي مفهوم المتمركز حول ذاته أو المستبطن المتأمل أو المنطوي كما يشير المصطلح الي معني الكائن الحي الذي يلجأ الي ذاته لتحقيق

الاشباع بدلا من اللجوء الي مصدر خارجي ، وكذلك الكائن الذي يعتمد علي نفسه في التغذية .

المعتوه النابغ **idiot savant**

الفرد المتخلف علقيا والذي يمتلك قدرة مميزة ونامية بقدر عال أو موهبة في احد المجالات مثل الحساب أو الموسيقي أو خوارق الذاكرة . وامثال هؤلاء الافراد نادرون ويوجدون بين من يعانون من التخلف المعتدل أو المتوسط . وقد يقومون بعمليات حسابية فلكية (انظر الحساب التقويمي الفلكي calender calculation في الجزء الثاني) .

تباين ذاتي **idiovariation**

ظاهرة الطفرة الوراثية التي تمر فيها الابنية الوراثية الأصلية في عملية تغير مستمرة تؤدي الي تكون مجموعات جديدة من الانواع باستمرار .

وثن ، صنم ، وهم **idol**

صورة أو شيء له قداسه وقد استخدم الفيلسوف فرنسيس بيكون المصطلح بمعني سوء الفهم أو التحيز الناتج عن الضغوط الاجتماعية والايحاءات التي تعوق الوصول الي الحقيقية . ومنها " أوهام القبيلة " idola tribus وترجع الي قصور الفهم عند الناس عامة : وأوهام الكهف " idola) specus (وترجع الي قصور عند الفرد " وأوهام السوق " (idola fori) وترجع الي عجز اللغة عن الوفاء بالتعبير الصحيح عن الافكار "وأوهام المسرح " idola theatri وترجع الي الانحياز الي بعض الأفكار والمعتقدات بدون بحث أو تمحيص . وبصفة عامة فان المصطلح يشير الي معنيين اساسيين الأول هو الصورة أو الرمز الذي يعبد ويقدس والثاني هو التعصب والتحامل الذي يعوق التفكير الصحيح .

الخوف من الصورة ، الخوف من الوهم **idol fear**

الخوف المرضي من الصورة أو من الوهم ويعادل مصطلح خواف الايقونات iconophobia .

idolomania **هوس التوهم**

id-omnipotence **قدرة مطلقة للهي**

يشير مصطلح omnipotence الي معني القدرة المطلقة أو القدرة الكلية اي القدرة علي عمل شيء ، وبالتالي فالمصطلح الحالي يوحي بمعني ان منطق الهي أوالغرائز يجعل الفرد يشعر بأنه قادر بشكل مطلق علي عمل كل الأشياء والمريض الذي يفقد العلاقة بالواقع قد يخبر توهمات بقوة لا حد لها .

id psychology **علم نفس الهي**

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي المدخل الذي يركز علي الدفعات الغريزية غير المنظمة التي تبحث عن الاشباع اللاذ المباشر للحاجات الأولية . ويعتقد أن " الهي " تسيطر علي حياة الطفل الصغير وتتحكم فيها كما يمكن ان تكون هي المتحكمة أيضا في حياة الفصاميين . وغالبا ماتوصف منظمة " الهي " بأنها عمياء وغير منطقية حتي تنظم وتضبط من جانب المكونين الأخرين الأساسيتين في الشخصية وهما الأنا ego والأنا الاعلي super ego (انظر مدخلي علم نفس الأنا ego psychology وعلاج نفس خبراتي experiential psychotherapy في الجزء الثالث)

id resistance **مقاومة الهي**

أحد المفاهيم التي يقدمها التحليل النفسي ويعني نمط المقاومة الذي يأخد شكل التكرار القهري بمعني أن نفس المادة أو المحتويات تستمر في التكرار بصرف النظر عن عدد مرات التفسيرات التي يقدمها المحلل أو مدي صدق هذه التفسيرات . وعلي الرغم من انه من الصعب ازالة مقاومة الهي أو التغلب عليها فان هذا التكرار الأعمي الذي يصدر عن المريض يصبح علامة في حد ذاته بالنسبة للعمل التحليلي . ومقاومة الهي قد تسبب أو تعجل في بعض الحالات الوصول الي نقطة أو حال " الجمود التحليلي " analytic stalemate والتي يكاد يستحيل فيها احراز تقدم في التحليل .

id sadism **سادية الهي**

الحوافز التدميرية الغريزية الأولية التي تكون مهيمنة في السنوات الأولي في الطفولة والتي ترتبط مع الاشباع المطلق والأمن والتي عادة ماتثور بسبب الاحباطات (انظر ايضا مدخل سادية طفلية infantile sadism) .

رغبة الهي **id wish**

الرغبات الغريزية التي تنبع من المجالات المكبوتة واللاشعورية الطفلية والأولية للعقل . وبصفة عامة تكون هذه الحوافز عدوانية أو شبقية .

حروف اوائلية (برنامج التربية التفريدية) **IEP**

حروف اوائلية تشير الي تعبير برنامج التربية التفريدية individuslized education program وهي التربية التي تعتمد علي تفريد التعليم انطلاقا من مبدأ مراعاة الفروق الفردية .

نسبة الشهيق / الزفير **I/E ratio**

معادلة تشير الي قسمة معدل الشهيق علي معدل الزفير وتستخدم النسبة الناتجة من هذه القسمة أحيانا كدليل علي الانفعالية أو علي الكذب . فاذا زادت هذه النسبة كانت دالة علي زيادة الانفعالية اما اذا انخفضت فانها تدل علي الكذب .

حروف اوائلية (مثالية / احباط / افساد) **IFD.**

حروف اوائلية تشير الي مفاهيم ثلاثة تمثل منظومة متتالية يشار اليها احيانا عندالحديث عن سوء التوافق . والمفاهيم الثلاثة هي : المثالية Idealism الاحباط Frustration الافساد (الخلقي أو المعنوي) Demoralization .

تجاهل المطلوب **ignorance du sujet**

مغالطة منطقية تتمثل في البرهنة علي شيء أخر غير المطلوب البرهنة عليه وقد نبه اليها أرسطو وحذر من الوقوع فيها . والمصطلح الشائع لهذه المغالطة هي الصياغة الفرنسية السابقة ويقابلها باللاتينية ignoratio elenchi .

علاقة بين الأنا والهو **I-It**

أحد المفاهيم التي قدمها الفيلسوف الوجودي " مارتن بوبر " (Martin Buber) وتشير الي التفرقة بين علاقتين . العلاقة الأولي وهي التي تنشأ بين الأنا والشيء ، والشيء هنا يمكن ان يشمل الشخص الآخر مادمنا نعامله كشيء ، وهي مايسميها بوبر علاقة الأنا – الهو ، اما العلاقة الثانية

فهي التي تنشأ بين الأنا والآخر اذا كانت تتسم بالندية والحوار الديمقراطي والاعتراف المتبادل والاهتمام الأصيل بالطرف الآخر ويسميها بوبر علاقة الأنا - أنت وهي العلاقة الاكثر صحة وسواء ولكن علاقة الأنا - انت يمكن ان تتراجع الي علاقة الأنا - هو اذا كان انصات الأنا للطرف الآخر معيبا أو مغرضا أو محاذرا ، في حين ان الأنا في الانصات الحقيقي تدخل مع الانت في علاقة حقيقية وأصيلة تتأثر كل منهما بالأخري ويتسم الحوار بينهما دائما بالجدة والتلقائية والدفء والثقة المتبادلة وهي اساس التماسك الصحيح للجماعة .

تفميم لفائفي ileostomy

جراحة تعتمد علي فتح فم أو ثقب في الأمعاء (انظر مدخل ثقب القولون أو تفميم القولون colostomy في الجزء الثاني)

معي ileum

مفرد امعاء وتشير الكلمة تحديدا الي الاجزاء الأخيرة من الأمعاء الدقيقة.

عصب حرقفي خثلي iliohypogastric nerve

واحد من الاعصاب التي تمتد من الحبل الشوكي في المنطقة القطنية له تفرعات تمد الجلد في مناطق البطن السفلي وفي الاليتين بالاعصاب .

حرقفة ilium

الجزء الأعلي من عظمة الحوض علي الجانبين وتجمع حراقف .

مصدر غير قانوني illegal source

انظر مدخل " سوق رمادي " (gray market) في الجزء الثالث .

لاشرعية illegitimacy

حال اللاشرعية . وينطبق المصطلح علي حالة الطفل الذي لايولد في فراش الزوجية الشرعي أو القانوني ، أو ان تكون الأم ليست زوجة شرعية ، أو ليست أما شرعية بحسب القوانين الحاكمة للميراث في بعض الثقافات . وتنطبق اللاشرعية أيضا في الحالات الآتية : اذا تزوجت الأم من الأب حين

حدوث الحمل ، أو اذا كان الزواج غير شرعي لأسباب عرقية racial أو لأسباب تتصل بقرابة الدم أو المحارم . أو اذا كان الطفل من أم متزوجة ولكن نتيجة لحمل من رجل آخر غير زوجها .

محرم ، محظور ، غير مشروع **illicit**

يشير المصطلح الي معني المحرم (دينيا) أو المحظور (قانونيا) أو غير المشروع (اجتماعيا).

Illinois Test of Psycholinguistic Abilities

اختبار إلينوي للقدرات اللغوية

اختبار مصمم لقياس القدرات اللغوية التي تعتبر مهمة في اضطرابات التواصل والتعلم مثل : القدرة علي فهم الكلمات المنطوقة ، والقدرة علي التعامل مع الرموز اللغوية تعاملا قائما علي فهم دلالة الرمز ، والقدرة علي تذكر المثيرات السمعية ، والقدرة علي التعبير عن الأفكار بالحركات ، والقدرة علي اعادة انتاج الاشكال المرئية بفهم ، والقدرة علي التعرف علي الاشكال غير المكتملة ، والقدرة علي ملء الفراغات أو المحذوف من مدركات سمعية ، والقدرة علي تركيب الاجزاء من كلمة مسموعة للوصول الي الكلمة ككل .

أمية **illiteracy**

عدم معرفة القراءة والكتابة وذلك بعدم تعرض الفرد لمواقف تعلمها وليس بسبب أسباب عقلية لديه .

أمي **illiterate**

الشخص الذي وصل الي سن الرشد دون ان يتعلم القراءة والكتابة . كما ينطبق المصطلح علي اعداد كبيرة من الناس تعلمت القدر القليل ولم تصل الي مستوي من الاتقان في مهارات القراءة والكتابة (مستوي الصفوف الأولي من المدرسة الابتدائية) بحيث ارتدت الي حال الأمية مع عدم الممارسة .

المرض كعقاب للذات **illness as self-punishment**

شكل من مقاومة الأنا الأعلي فيه تنتج مشاعر الذنب واساليب السلوك الماسوشية اعراضا تكون بمثابة حواجز تعوق المريض من ان يصل الـي الحلول الذاتية التي ينبغي ان يصل اليها خلال التحليل النفسي .

لامنطقية **illogicality**

الميل الي الوصول الي استنتاجات خاطئة ، أو مبتسرة لاتقوم علي المنطق ، وهو ميل يميز التفكير والحديث الهذائي .

حالات الانارة ، ظروف الإضاءة **illumination conditions**

نمط الانارة أو الاضاءة الذي يأخذ في اعتباره عوامل مثل الشدة وغياب التوهج أو السطوع واقصي درجات الملاءمة لاداء الاعمال الصعبة وراحة العاملين .

مستويات الانارة **illumination standards**

قدر الأنارة أو الاضاءة الذي يوصي به للاداء الفعال للاعمال الصعبة كما تحدده جمعية هندسة الانارة . ويعرب عن مستويات الانارة بمقياس يسمي " قدم - شمعة" fool-candle ويتدرج من عشرة في ردهة الفندق الي الفين وخمسائة لمنضدة اجراء العمليات الجراحية .

وحدة الانارة **illumination unit**

قدر الضوء الناتج عن قدم - شمعة foot-candle واحدة . (انظر مدخل شمعه - قدم في الجزء الثالث).

اشراقية **illuminism**

يشير المصطلح في الطب النفسي الي حال اخاييلية متسامية أو متعالية يقوم فيها المريض باجراء حوارات ومناقشات مع كائنات عليا سامية متخيلة . اما في الفلسفة فيشير المصطلح الي مذهب الاشراق الذي يقرر ان المعرفة مصدرها نوع من الحدس يربط بين الذات " العارفة "بالجواهر النورانية وهو مذهب ذو نزعة صوفية وقد تأثر بالفلسفة اليونانية القديمة وخاصة افلاطون كما تأثر بالفلسفة الفارسية . واشهر اعلام هذا المذهب في الفلسفة الاسلامية السهروردي .كما تأثر دانتي في كوميدياه الالهية بنظرية النور، كما كان لفلسفة الاشراق اثر في قيام البهائية وفي تطور المذهب الشيعي بصفة عامة .

خداع ، وهل **illusion**

ادراك أو تذكر مشوه وتفسير خاطيء للمثيرات الحسية . وكأمثلة علي

ذلك الانطباع بان قضيبي السكة الحديد يلتقيان بعد مسافة أو ان الفرد كان موجودا في الحجرة من قبل أو أن الدقيقة من انتظار القلق تستغرق ساعة . ولاتحدث الخداعات في خبرة الحياة اليومية للاسوياء فقط ولكنها تحدث أيضا في حال الهتر والفصام وفي حال تعاطي العقاقير ذات التأثير النفسي والمشوهة للمدركات العقلية .(انظر مدخلي : الحركة الظاهرة apparent movement الخداع الأرسطي Aristotle's illusion في الجزء الأول . ومدخلي الفة الحكاية deja raconte والفة الخبرة deja vu .

illusionism **خداعية**

الانطباعات الخادعة خاصة في الرؤية .

illusion of orientation **خداع التوجه**

سوء التعرف علي المثير بسبب تعتيم الشعور أو الوعي ، كما في حالات الحمي أو حالات الهتر التسممي . كما يحدث في حال المريض نزيل المستشفي الذي يبدو عليه أنه مشوش فيما يتعلق بالمكان الذي يوجد فيه وبهوية الناس الموجودين معه في الحجرة .

illusory correlation **ارتباط مشوه**

نقص العلاقة أو عدم وضوحها بين متغيرين رغم انهما مرتبطان ويتعلق كل منها بالآخر أو المبالغة في قوة العلاقة الرابطة بين متغيرين .

illusory movement **حركة مشوهة**

ويعادل مصطلح حركة ظاهرة apparent movement (انظر المدخل الأخير في الجزء الأول) .

illustration **توضيح ، مثل توضيحي**

illustrator **ايماءة جسمية ، موضح**

اشارة أو ايماءة جسمية غير لفظية ترتبط بوضوح مع كلمة أو جملة منطوقة . مثل الاشارة الي مفتاح الاضاءة عندما نطلب من أحد باللفظ ان يطفيء الانوار . وتكون هذه الايماءات مصاحبة للكلمات المنطوقة . بينما

تكون اللغة غير اللفظية أو الاشارات emblems بمثابة بدائـــل عـن الكلمات (انظر مدخل لغة غير لفظية أو اشارة emblem في الجزء الثالث).

صورة ذهنية **image**

نسخة أو شبيه لخبرة حسية سابقة تستدعي بغير اثارة خارجية . أو عودة الاحساسات في الذهن مع غياب الاشياء التي تثيرها أو تعبر عنها .

تركيبات صور الحلم **image agglutinations**

صور حلم تتكون من اخلاط من الصور المنفصلة التي تتأثر بالوجدانات وبقايا النهار التي تحدد الاحلام day residues . ويمكن ان تكون هذه التركيبات علي هيئة اشياء أو موضوعات أو أوجه رؤي كل منها علي حدة . (انظر مدخل التكثيف condensation في الجزء الثاني) .

تداعي الصور **image association**

ارتباط الصورة الذهنية أو اقترابها بالشيء المحسوس الذي تشير اليه.

فكر بلا صور **imageless thought**

عملية التفكير التي تحدث بدون مساعدة الصور أو المحتوي الحسي . وقد ذهبت مدرسة فيربورج Wurzburg الي وجود هذا النوع من التفكير حيث يتم علي اساس التقارير الاستبطانية مثل تسمية قطعة من الفاكهة بدون استحضار صورة لها . وقد عارض تتشنر E.B. Titchener وغيره من اصحاب المدرسة البنيويه وجهة النظر هذه .

تصور **imagery**

صور عقلية تحسب مجمعة . والنمط الخاص من التصور يعتبر ملمحا مميزا للفرد مثل التصور البصري أو التصور السمعي .

رمز تصوري **imagery code**

ترميز شيء أو فكرة أو انطباع علي هيئة تصور بصري . فاذا خزن موضوع مثل " الآلة الكاتبة " في الذاكرة عن طريق الصورة الذهنية للآلة الكاتبة فيقال ان رمزا تصوريا قد استخدم في عملية تخزين الذاكرة .

علاج تصوري **imagery therapy**

استخدام التصور كفنية علاجية مثلما يمكن أن يحدث في الحث علي الاسترخاء . حيث يطلب من الشخص المطلوب تنويمه ان يتصور انه مستلق علي شاطىء البحر ومثل تشجيع المريض علي سرد قصص خيالي ذي صبغة انفعالية كما يحدث في فنية " القصص الخيالي الموجه " (guided affactive imagery) (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث).

رفيق خيالي **imaginary companion**

انسان أو حيوان أو موضوع وهمي يخلقه الطفل في مرحلة الطفولة المبكرة (من سن الثانية حتي سن الخامسة) . ويعطي الطفل لهذا الرفيق الخيالي اسما ويتحدث معه ويشاركه مشاعره ويلعب معه وقد يستخدمه ككبش فداء لاعماله الخاطئة أو المنكرة . حيث يدعي ان رفيقه هو الذي فعل الاعمال الخاطئة أو هو الذي دفعه الي عملها . وظاهرة الرفيق الخيالي تكون منتشرة بدرجة أكبر عند الطفل الوحيد الذي ليس له أخوه أو الطفل الاعزل من الاصدقاء ، ولكنها ليست أكثر شيوعا بين الأطفال من ذوي المشكلات الانفعالية عن غيرهم . والأطفال الاذكياء أكثر عرضة لخلق هؤلاء الرفاق وبناء خيالات مناسبة ومتقنة حولهم من الاطفال الأقل ذكاء ويسمي ايضا رفيق اللعب الخفي invisible playmate .

تخيل ، خيال **imagination**

خلق الافكار والصور في غياب الوقائع الحسية المباشرة ولكن هذا الخلق غالبا مايرتبط أو يحتوي علي اجزاء من الخبرات الحسية السابقة في تركيبات جديدة . (انظر مدخل خيال ابداعي creative imagination في الجزء الثاني) .

تخطيط المخ اشعاعيا ، تصور موجه **imaging**

كما تستخدم في التصوير الاشعاعي للدماغ هي عملية فحص المخ بمسبار حساس يستخدم النظائر المشعة وتسجيل نتائج الفحص في صورة تخطيط . وقد يكون التخطيط ثابتا أو متحركا . وينطبق هذا المصطلح علي استخدام الصور العقلية لضبط العمليات الجسمية بما فيها تحمل الألم .

صورة ذهنية مثالية **Imago**

في نظرية علم النفس التحليلي (يونج) الصورة المثالية لشخص هام في حياة الفرد المبكرة خاصة الأم . اما في نظرية التحليل النفسي فان الصورة المثالية هي الصورة " التي تحفظ في اللاشعور الي أجل غير مسمي وغالبا ما تنطبق علي اشخاص آخرين غير الشخص الأصلي " ويكون لها تاثير ملحوظ علي أفكارنا ومعاييرنا .

أبله ، بلاهة **Imbecile**

الفرد الذي ينتمي الي فئة البله وهي احدي فئات الضعف العقلي . (انظر مدخل البله imbecility) .

بله **Imbecility**

مصطلح مهجور ولايستخدم الآن في ادلة التشخيص ويشير الي الفئة التي يتراوح مستوي التخلف العقلي لديها من المنخفض الي المتوسط وتتميز بنسبة ذكاء بين ٢٥-٥٠ ويتساوي عمرها العقلي والاجتماعي مع الطفل الذي يترواح عمره بين عامين وسبعة أعوام وقد حل محل المصطلح الحالي تأخر شديد severely retarted وتأخر متوسط moderately retarted .

رسالة - أنا **I-message**

جملة تبدأ بضمير المتكلم " أنا " عادة ماينطق بها المعلم عند تقويمه للطلبة وملاحظاته علي ادائهم التحصيلي وعلي سلوكهم .

زملة اميدازول **Imidazole syndrome**

اضطراب عائلي يتميز بالتدهور المخي وادرار البول الزائد . وتبدأ علامات هذه الزملة واعراضها في سن السابعة . وتسمي أيضا هذه الزملة بزملة بسمان - بالدوين Bessman-Baldwin syndrome . (انظر زملة بسمان - بالدوين في الجزء الثاني).

تقليد ، محاكاة **Imitation**

عملية أو عادة تقليد سلوك شخص أو جماعة أو موضوع بصورة عمدية أو بصورة غير عمدية . والتقليد أو المحاكاة شكل من اشكال التعلم الذي حدث

بالنسبة لكثير من مهاراتنا وايماءاتنا واهتماماتنا واتجاهاتنا وكذلك أساليب سلوك الدور وعاداتنا الاجتماعية وتعبيراتنا اللفظية وعلي الرغم من ان التقليد امر سوي فأنه احيانا مايعتبر شكلا مرضيا أو لاسويا كما في البيغائية echolalia والمحاركة echopraxia (انظر مدخلي البيغائية والمحاركة في الجزء الثالث) .

انتاج مقلد ، انتاج تقليدي **imitative production**

انتاج وسائل تعليمية تقليدا لنماذج قائمة بالفعل .

حديث مقلد **imitative speech**

الاصوات والكلمات التي يكتسبها الأطفال بشكل طبيعي مابين ١٢-١٨ شهرا اي في خلال النصف الأول من عامهم الثاني .

كامن ، باطن ، متأصل **immanent**

مصطلح يشير في الفلسفة الي مايكون جزءا من الشيء أو داخلا فيه فنقول قوة كامنه أو باطنة بمعني أن القوة صفة أصيلة في الموصوف .

عدالة متأصلة **immanent justice**

المصطلح الذي استخدمه " بياجيه " (Piaget) لوصف اعتقاد الطفل الصغير بأن القواعد ثابتة ولاتتغير وان العقاب يحدث بطريقة تلقائية ويلي الأفعال الخاطئة بصرف النظر عن الظروف المحيطة والتي يكون من شأنها ان تخفف من العقاب . وذهب بياجيه الي ان الاطفال حتي سن الثامنة يتمسكون بأنه ينبغي ان يتساوي المبدأ الاخلاقي لاي عمل مع النتائج التي تترتب عليه ولكنهم بعد ذلك ينمون القدرة علي ادخال الدوافع والاعتبارات الذاتية عند اصدار الاحكام ، وهو مايسميه بياجيه العدالة الموزعة distributive justice والتي تصف اعتقاد الطفل الأكبر (مابعد سن الحادية عشر) بأن القواعد يمكن أن تتغير وان تتوزع المكافآت والعقوبات طبقا لمعايير نسبية. (انظر مدخل العدالة الموزعة في الجزء الثالث).

لامادية **immaterialism**

المذهب الفلسفي الذي ينكر وجود المادة ولايعترف الا بالأفكار وبذلك فهو نوع من المثالية الكاملة . وينسب الي الفيلسوف الايرلندي باركلي (١٦٨٥-١٧٥٣).

شخصية فجة ، غير ناضجة **immature personality**

في الطبعة الأولي من الدليل الاحصائي والتشخيصي للاضطرابات العقلية الأمريكي (DSM -1) اضطراب سمة شخصية يتميز بعدم القدرة علي تحمل الاحباط أو الضغوط ونقص التحكم في الانفعالات . كما تتميز هذه الشخصية أيضا بأن الفرد اذا واجه معارضة أو أصبح تحت ضغوط معينة فانه يعود الي الطفلية والسلوك الطفلي مثل العبوس sulking والتبويز pouring والتفجرات المزاجية temper outbursts . وتسمي هذه الشخصية أيضا الشخصية الطفلية infantile personality .

سلوك حميم **immediacy behavior**

اي فعل أو حركة أو وضع جسمي يدل علي الالفة أو علي العلاقة اللصيقة بين شخصين مثل الاتصال بالعين eye contact أو اللمس touching.

مباشر **immediate**

مالا واسطة فيه ولا مراحل وانما يحدث دفعة واحدة .

تاكيد فوري **immediate confirmation**

التأكيد الفوري أو التعزيز الفوري للاجابة في التعليم المبرمج .

استنتاج مباشر **immediate deduction**

خبرة مباشرة **immediate experience**

الخبرة التي تعتمد علي الاتصال المباشر بالواقع وتعتمد علي فلسفة هنا والآن . والتعبير الذي يستخدم عادة هو " مادة الخبرة المباشرة " أو " معطيات الخبرة المباشرة " وتعني المادة التي لاتحلل ولايجادل فيها أحد ولايصح انكارها .(انظر مدخل المعاصرة في الجزء الثاني) .

immediate feedback **تغذية راجعة فورية**

تبليغ الطالب بصحة أو خطأ اجابته فور تقديمه الاجابة .

immediate goal **هدف عاجل**

هدف عاجل أو حالي ، أو هدف آني يخص اللحظة الحالية أو الآنية .

immediate knowledge **معرفة مباشرة**

معرفة تحدث بدون واسطة تتوسط الذات العارفة والموضوع المعروف كالحدس والالهام .

immediate memory **ذاكرة فورية ، ذاكرة مباشرة**

نمط أو مرحلة من عمليات الذاكرة فيها يستدعي الفرد المعلومات المكتسبة حديثا أو من فترة قصيرة ، مثل عنوان أحد الشوارع أو رقم الهاتف، علي الرغم من ان هذه المعلومات قد تتعرض للنسيان بعد تذكرها أو استرجاعها . وتختبر الذاكرة الفورية خلال قياس الذكاء أو تقدير حجم العطب المخي .

immediate reinforcement **تعزيز فوري**

التعزيز أو التدعيم الذي يعقب الاستجابة فورا وبدون ابطاء .

immigrant education **تعليم المهاجرين**

التعليم الذي يقدم للافراد المهاجرين من مجتمع الي مجتمع آخر ويركز هذا التعليم عادة علي اللغة والثقافة الخاصة بالمجتمع الجديد وكل مايساعد علي التكيف مع الحياة الجديدة .

immissio penis **ايلاج القضيب**

ايلاج القضيب أو ادخاله penetration في المهبل .

immobility **لاحراك ، ثبات**

الحال التي لايظهر فيها الكائن الحي ايه علامة علي الحركة مثل سلوك تصنع الموت أو ان يستمر مكانه بسبب رعب مفاجيء .

immobilization paralysis **شلل عدم الحركة**

نمط من الشلل الوظيفي وأحيانا مايكون هستيريا يكون المريض غير قادر علي تحريك أحد اطرافه الذي يكون قد ربط إلي جبيرة بسبب اصابته بينما يكون الطرف قادرا علي الحركة ولكن المريض لايدرك أنه شفي .

immoral **لا اخلاقي**

مايتعارض مع قواعد السلوك الشائعة أو المعترف بها في مجتمع معين في زمان معين واللا اخلاقي هو من لايعترف بهذه القواعد أو يعمل علي عكس ماتقول به واللا اخلاقية ليست كلها لا اجتماعية أو غير مرغوب فيها بل تعني احيانا التوقف عن اصدار الاحكام الخلقية وهو أحد الجوانب المطلوبة في العمل العلمي الذي يعتمد علي الموضوعية والواقعية .

immoral imperative **أمر غير خلقي**

تمرد أو ثورة اندفاعية قبل شعورية ضد المبادىء الخلقية أو الميل القهري لاتيان عمل ضد المبادىء الاخلاقية للمجتمع ، وغالبا مايشاهد هذا الأمر عند الفصاميين القهريين .

immortality **خلود**

الاعتقاد الذي يتبناه بعض الفصاميين من انهم لن يموتوا وانهم قادرون علي كل شيء عالمون بكل شيء .

immortality of the soul **خلود النفس**

نظرية في الفلسفة تذهب الي ان النفس تبقي بعد فناء البدن وتحتفظ بمميزاتها وخصائصها وهي نظرية قال بها افلاطون الفيلسوف الاغريقي وأقرتها الديانتان الاسلامية والمسيحية .

immunity factors **عوامل المناعة**

مكونات المناعة " الخلطية " (humoral) أو المناعة " الخلوية " (cellular) التي تساعد في حماية أنسجة الجسم ضد التأثيرات المرضية للمواد الغريبة ، مثل عوامل المرض . وتتضمن عوامل المناعة خلايا لمفية من النوع – ب -B lymphocytes التي تتقيح في خلايا البلازما ويعاد انتاجها كقطع أو نواة

لخلايا الذاكرة والتي تحسب باعتبارها مولدة نوعية للمواد المضادة والتي تحتوي وسائل تحطيم المواد الغريبة . وتساعد علي انتاج ونقل الاجسام المضادة في الدم . أما عوامل المناعة الخلوية فتحتوي علي خلايا لمفية من النوع – ت T-lymphocytes والتي تعتمد علي الغدة التيموسية والتي تتحرك أساسا لمقاومة العدوي البكتيرية التي تنمو ببطء ولمقاومة انسجة الأفراد الآخرين كما يحدث في نقل وزراعة الأعضاء ، وكما في رفض بعض خلايا الجسم التي ربما تكون قد تغيرت بفعل عدوي فيروسية أو تكون قد اصابها السرطان .

اكساب المناعة ، تحصين **immunization**

عملية اكتساب المناعة بالتلقيح أو التطعيم بوسيط أو بمادة تحث علي انتاج الاجسام المضادة الطبيعية من جانب نظام الجسم المناعي . وهناك صورتان لاكساب الجسم المناعة الصورة الايجابية والصورة السلبية . اما اكساب المناعة الايجابية فتتطلب الحقن بمولد مضاد معين في جسم الشخص ، واما اكساب المناعة السلبية passive immunization فتعتمد علي اعداد اجسام مضادة يزود بها الجسم . وتحدث المناعة السلبية عامة خلال الحمل حيث تمر الأجسام المضادة للأم خلال المشيمة لتوفر حماية مؤقته للجنين وربما يستمر أثر المناعة السلبية من شهر الي ستة شهور بعدها قد يحتاج الجسم الي اكسابه مناعة ايجابية .

مناعة ضد الاقناع **immunization against persuasion**

اسلوب من شأنه ان يحصن الفرد ضد الاقتناع بافكار أو مذاهب معينة بتلقينه بأفكار مضادة لهذه الأفكار وتلك المذاهب .

مبحث المناعة **immunology**

الفرع من الطب الذي يتخصص في دراسة المناعة والاستجابات المناعية مثل الاستهداف للحساسية allergies والحساسية الزائدة .

عقاقير كابحة للمناعة **immunosuppressive drugs**

عقاقير من شأن تناولها أن يكف تكوين الاجسام المضادة التي قد تنمو وتقاوم مولـــدات المضادات antigens للأنسجة الغريبـــة . وتستخدم هـــذه

العقاقير لمنع رفض الاعضاء والانسجة المزروعة من جانب الأجسام المضادة . ولكن لهذه العقاقير أعراضا جانبية سيئة وهي أنها تخفض مقاومة المريض للاصابة بالامراض المعدية التي كانت مميته في بعض الحالات التي كان يمكن أن يكتب فيها الحياة للفرد اذا ماتمت عملية زرع الاعضاء بنجاح .

تحليل التاثير **impact analysis**

في بحوث التقويم اجـراء تحليلي يستخدم لتقدير فاعلية برنامج التقويم علـي النواتج . أنـه المدخل الكمي لتقدير مدي نجاح أو فشل البرنامج .

دليل العطب ، دليل التضرر **impairment index**

نظام في قياس العطب الذي يصيب الوظائف العقلية . مثل دليل عطب هالستيد - ريتان الذي أعد لقياس اصابة المخ عند الكبار وعند الأطفال علي السواء . وهو يقوم علي اساس نتائج بطارية من عشرة اختبارات نميت وعدلت في ضوء تجارب استمرت ثلاثين عاما علي مجموعات من المفحوصين من ذوي الإصابات المخية ومجموعات من المفحوصين الأسوياء . ويعتبر دليل العطب أو التضرر أداة صادقة في التمييز بين الحالات العصبية الخفيفة والحالات العصبية الكاذبة .

منعة ، عصمة **impeccability**

والصفة منها معصوم أو منزه (عن الخطأ) .

عائـق ، حائـل **impediment**

مايعوق الاداء الكامل أو السوي أو الصحيح مثل معوقات الحديث impediments of speech كاللجلجة واللعثمة وغيرها .

أمر **imperative**

في التحليل النفسي يشير المصطلح إلي مطلب الأنا الأعلي الذي يمثل صوت الآباء والقواعد الاجتماعية ويعمل علي مستوي لاشعوري لتوجيه سلوك الفرد . (انظر مدخل أمر واجب categorical imperative في الجزء الثاني ومدخـل الزام خلقـي ethical imperative فـي الجزء الثالث ومدخلـي أمر

مشروط hypothetical imperative وأمر غير خلقي immoral imperative في هذا الجزء) .

اتجاه آمر **imperative attitude**

الاتجاه الآمر يتمثل في الأوامر التي تصدر من الآباء والسلطات الأخري الي الابناء والصغار وهي تتحول فيما بعد الي قوة داخلية تمارس تأثيرا علي سلوك الأبناء . (انظر مدخل القوة المستدخلة endocratic power في الجزء الثالث) .

غير شخصي **impersonal**

يعني المصطلح من الناحية اللغوية مالا يتحمل مسئوليته شخص معين لانه لاينسب الي شخص بعينه . اما في الفلسفة فيشير الي ماليس له طابع شخصي . ولايقبل التشخص مثل مفهوم الاله عند الفيلسوف الهولندي سبينوزا .

اسقاط غير شخصي **impersonal projection**

عملية عزو صفات الانسان غير المقوتة أو المحايدة الي شخص آخر .

علاقة موضوعية ، علاقة غير شخصية **impersonal relationship**

علاقة موضوعية أو غير شخصية كما يحدث بين البائع والمشتري (انظر مدخل سلوك الاحتكاك contact behavior في الجزء الثاني) .

انتحال **impersonation**

الاتخاذ العمدي لهوية شخص آخر وعادة مايتم ذلك بهدف الحصول علي مركز اجتماعي متميز أو للحصول علي مكاسب أخري .

قوة دافعة **impetus**

في التحليل النفسي يعني المصطلح القوة أو النشاط التي تقف وراء الغريزة أو الدافع .

تعلق ، انغراس **implantation**

تعلق البويضة المخصبة بجدار الرحم (بحيث يمكن تسميتها علقة embryo) بعد المرحلة الأولي من الحمل (مرحلة البويضة المخصبة أو المضغة zygote) والتي تكون فيها البويضة هائمة لعدة أيام .

لزوم **implication**

مفهوم يشير الي علاقة منطقية خاصة تتلخص في ان فكرة أو قضية يترتب عليها - من حيث التجربة العملية أو المنطق العقلي - فكرة أو قضية أخري كأن نقول أن مايصدق علي الكل يصدق بالضرورة علي الجزء .

سلوك ضمني ، سلوك مضمر **implicit behavior**

السلوك الذي لايمكن ان يلاحظ ملاحظة مباشرة بدون مساعدة الأدوات .

نظريات الشخصية المضمرة **implicit personality theories**

الافتراضات الضمنية التي يستخدمها الشخص في تفسير سمات شخصية شخص آخر واستنتاج العلاقات بين هذه السمات للوصول الي تقويم كلي شامل لهذا الشخص .

استجابة مضمرة ، استجابة ضمنية **implicit response**

الاستجابة التي يفترض انها ستحدث علي الرغم من انه من غير الممكن ملاحظتها بشكل مباشر .

تفجر داخلي **implosion**

في علم الصوتيات عملية زيادة ضغط الهواء في المجري الهوائي قبل اطلاقه الفجائي لاصدار اصوات الحديث الانفجارية .

علاج تفجري **implosive therapy**

فنية من فنيات علاج السلوك يشجع فيه المريض عدة مرات علي ان يتخيل موقفا مثيرا للقلق وان يعيشه الي اقصي درجة ممكنة اثناء هذا التخيل ، ولما كان الموقف لايتضمن تهديدا حقيقيا ولايثير القلق في الواقع فان استجابة القلق لا تلقي تدعيما ومن هنا فانها تضعف بالتدريج الي ان تتلاشي . (انظر مدخل غمر flooding في الجزء الثالث) .

عبء اضافي imposition

عب تعليمي أو واجب اضافي يكلف به التلميذ وغالبا مايكون ذلك كعقاب له باعتبار ان هذا الاجراء يحرمه من وقت الراحة .

مستحيل impossible

غير الممكن أو الممتنع حدوثه أو وجوده كضرورة عقلية أو عملية .

زملة الدجال imposter syndrome

نمط شخصية يتميز بالكذب المرضي الذي يأخذ صورة تلفيق أو انتحال هوية أو سلسلة من الهويات (طبيب ، محامي ، مهندس ، ضابط) ويقوم بدور هذا النمط من الشخصية فيشوبها الغموض ، ولكن " جريناكر " (Greenacre) ذكر في تفسير هذا السلوك أن الدافعية الكامنة وراءه هي الرغبة في سرقة الاضواء من الوالد وان الرغبة في القيام بأكثر من دور قد يعود الي الفشل في تنمية هوية شخصية مكتملة والذي يعود بدوره الي الدور التملكي الزائد الذي مارسته الأم وتشجيعها المستمر للابن عي التعلق بها .

عنة impotence

عدم قدرة الذكر علي اتمام الفعل الجنسي والذي يعود الي الفشل الجزئي أو الكلي لاحداث الانتصاب في القضيب أو للاحتفاظ بهذا الانتصاب . وهذه الحال عادة ماتكون نفسية المنشأ ، وقد تأخذ شكل القذف المبكر أو عدم الاهتمام الكافي بممارسة الجنس ، أو الوصول الي هزه الجماع بدون خبرة اللذة المرتبطة بها ، أو القدرة علي ممارسة الجنس فقط مع البغايا . (انظر مدخل العجز الشرجي anal impotence في الجزء الأول ومدخل جماع بغير قذف coitus sine ejaculatione في الجزء الثاني ومدخل الاثارة الجنسية المكفوفة inhibited sexual excitement في هذا الجزء).

الاجترارية (الانطوائية الذاتية) الفقيرة impoverished autism

مصطلح يستخدم لوصف الانسحاب من الواقع الذي يشيع بين المرضي الفصاميين . وهو يقابل المصطلح الفرنسي autisme pauvre (انظر المصطلح الأخير في الجزء الأول) .

impoverished environment **بيئة فقيرة**

البيئة التي لاتحظي بالاتصالات الاجتماعية ومواد اللعب والانشطة المثيرة التي ترفع من مستوي النموالانفعالي والعقلي عند الأطفال . (قارن الاثراء البيئي environmentral enrichment في الجزء الثالث) .

impoverishment **افقار**

(انظر هـذاء الافقار delusion of impoverishment فـي الجزء الثالث) .

impregnation **تلقيح ، تحبيل**

عملية بداية الحمل باختراق خلية البويضة الأصلية oocyte من جانب الحيوان المنويspermatozoon واندماج نويات امشاج الذكر والأنثي. وتسمي أيضا إخصاب fertilization ، القاح fecundation ويطلق عليها أيضا ingravidation .

impression **انطباع**

الأثر العصبي للاثارة ، ويشير المصطلح أيضا إلي الحكم أو رد الفعل الغامض أو غير التحليلي .

impressionism factor **عامل الانطباعية**

التسمية التي تطلق علي أسلوب في الفن يتميز بمعالم غير محددة مع التركيز علي خواص السطح والملمس . وقد كان هذا الاسلوب شائعا عند المصورين الانطباعيين في القرن التاسع عشر . وفي دراسات " برلين " (D.E. Berlyne) عن الفن ان عامل الانطباعية ينعكس ويظهر في التقدير الموجب العالي للسطوح والتقدير السلبي العالي للمعتقدات والتخيل والخطوط . ولذا فان الانطباعية حركة في أساسها ثورة ضد كل من المذهب الطبيعي والمذهب الرمزي وتعتمد علي التقاط ماهو متغير سريع الزوال ويكاد لايلمس من تأثيرات العالم الخارجي علي مشاعر النفس ويحاول فنانوها أن يمحوا الفروق بين الذات والموضوع وبصفة عامة فان هذا الاتجاه يقوم علي التعبير عن تأثرات الفنان أو الأديب اكثر مما يرمي الي التعبير عن الاشياء في الواقع . أي ان مهمة الفن نقل انطباعات الفنان الـي الجمهور وليس نقل الواقـع الموضوعي .

ولفظة انطباعية جاءت من صورة عرضت عام ١٨٧٤ لكلود مونيه بعنوان انطباع وكان استعمال اللفظة في البداية علي سبيل السخرية . ويري بعض النقاد ان طه حسين كان انطباعيا في كتابه " الأيام " .

ادارة الانطباع **impression management**

مصطلح في علم النفس الاجتماعي يشير الي الوسائل والحيل الشعورية التي يلجأ اليها الشخص ليصور نفسه علي نحو مرغوب كي يضبط ويتحكم في انطباعات الآخرين عنه .

طريقة الانطباع **impression method**

اجراء يقوم فيه المفحوص بتقديم تقدير استبطاني حول نمط مثير من زاوية مشاعره كأن يكون تقريره ان هذا المثير سار أو غير سار .

طبع ، بصم **imprinting**

عملية تعلم أوليه تحدث خلال الفترات الحرجة أو الحاسمة critical في الحياة عند بعض الحيوانات . وقد اشار الي هذا الاسلوب في التعلم العالم الطبيعي الانجليزي " سبالدنج " (D. A. Spalding) عام ١٨٧٣ عندما لاحظ ان الافراخ الصغيرة تميل الي ان تتبع أول من يتقدمها ويلفت انتباهما سواء من الحيوان أو من البشر . وقد صك المصطلح نفسه عام ١٩٣٧ من جانب العالم الايثولوجي " كونراد لورنز " (Konrad Lorenez) . ويعتقد بعض الباحثين ان مثل هذه الاستجابات (التي يحتمل ان تشمل استجابات الابتسام عند الرضيع الانساني حديث الولادة) استجابات غريزية ولاتتغير ، بينما يذهب البعض الآخر الي ان هذه الاستجابات ماهي الا صورة من التشريط قابلة للتغيير والتعديل . (انظر مدخل فترة حرجة أو حاسمة critical period في الجزء الثاني) .

تحسن عن طريق الصدفة **improvement over chance**

مستوي التحسن الذي يحدث في المتغير التابع ويكون أعلي من المستوي المتوقع حدوثه نتيجة لتأثير المتغير المستقل .

improvement rate **معدل التحسن**

نسبة عدد المرضي الذين سمح لهم بالخروج من المستشفي أو أي مؤسسة علاجية أخري لتحسنهم في فترة زمنية معينة الي العدد الكلي للمرضي في المستشفي أو المؤسسة . وعادة مايعبر عن هذا المعدل بنسبة مئوية .

improvisation **ارتجال**

يقصد بهذا المصطلح في أسلوب التمثيل كعلاج نفسيpsychodrama التعبير التلقائي عن المشكلات والمواقف بدون اعداد مسبق .

impuberism **عدم البلوغ (الجنس)**

حال عدم الوصول الي مرحلة البلوغ الجنسي بسبب السن أو النمو المتأخر ، كما يعني المصطلح أيضا استمرار خصائص الطفولة في سن المراهقة أو في مرحلة الرشد . ويسمي أيضا impuberty .

impulse **اندفاع**

حفز قوي وأحيانا لايقاوم أو ميل مفاجيء للعمل والنزوع بدون قصد . وفي التحليل النفسي يشير المصطلح الي الجوانب النفسية من الدوافع الغريزية مثل الجنس والكراهية والغضب والاخراج . كما ان المصطلح يشير الي موجة النشاط الكهربي التي تمر خلال الياف العصب حينما تنطلق (انظر مدخل : اضطرابات التحكم في الاندفاع . غير مصنفة في غير هذا المكان disorders of impulse control. not elsewhere classified في الجزء الثالث) .

impulse control **تحكم في الاندفاع**

القدرة علي مقاومة الاندفاع والرغبة أو الاغراء ككبح الميل الشديد الي ممارسة القمار أو معاقره الشراب أو التعبير عن الغضب .

impulse-control disorder **اضطراب التحكم في الاندفاع**

اضطراب عقلي يتميز بالميل الي الاشباع المباشر لرغبات الفرد أو التعبير عن الفج والسريع عن الدفعات بدون النظر الي العواقب التي تترتب

علي ذلك . وبالنسبة للانماط الفردية انظر مدخل : اضطرابات التحكم في الاندفاع – غير مصنفة في غير هذا المكان disorders of impulse control. not elsewhere classified في الجزء الثالث) .

impluse fear **خوف من الاندفاع**

الخوف الذي يثور مع عدم وجود تهديد حقيقي . وعادة مايعود الي عامل غريزي مثل الخوف من الموت المفاجيء في غياب علامات أو اعراض مرضية .

impulse interpretation **تفسير الاندفاعات**

التفسير الذي يخترق الدفاعات ويدفع الأفكار المكبوتة الي الشعور . وهو مصطلح مرادف أو مكافيء لمصطلح تفسير الهي id interpretation .

impulse-life **دفعة الحياة**

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الجانب الغرزي في الحياة .

Impulse neurosis **عصاب الاندفاع**

مصطلح يستخدم أحيانا لوصف الاضطرابات السلوكية العارضة التي تميزها بداية حادة وانتهاء سريع مع ميل الي تكرار الحدوث . ويميل مريض هذا العصاب الي ان يقطع اسلوب حياته النمطي لينفس عن دافع قهري لايمكن مقاومته للسلوك بشكل فج وشاذ كأن يخنق اخت أو أخ له أو ان يتزوج من شخص لا يكاد يعرفه علي نحو فجائي واندفاعي . وبالنسبة للسلوك من هذا النوع والذي اطلق عليه " عدم التحكم العارض " episodic dyscontrol انظر مدخل اضطراب متفجر متقطع intermittent explosive disorder في هذا الجزء .

Impulse presentation **تمثيل الاندفاع**

العملية الشعورية التي تمثل النشاط البيولوجي لحال الاندفاع .

impulse-life **دفعة الحياة**

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الجانب الغرزي في الحياة .

impulse neurosis **عصاب الاندفاع**

مصطلح يستخدم أحيانا لوصف الاضطرابات السلوكية العارضة التي تميزها بداية حادة وانتهاء سريع مع ميل الي تكرار الحدوث . ويميل مريض هذا العصاب الي ان يقطع اسلوب حياته النمطي لينفس عن دافع قهري لايمكن مقاومته للسلوك بشكل فج وشاذ كأن يخنق اخت أو أخ له أو ان يتزوج من شخص لا يكاد يعرفه علي نحو فجائي واندفاعي . وبالنسبة للسلوك من هذا النوع والذي اطلق عليه " عدم التحكم العارض " episodic dyscontrol انظر مدخل اضطراب متفجر متقطع intermittent explosive disorder في هذا الجزء .

impulse presentation **تمثيل الاندفاع**

العملية الشعورية التي تمثل النشاط البيولوجي لحال الاندفاع .

impulsion **دافع قهري**

دافع قهري للتصرف بطاعه عمياء لدوافع داخلية . ويحدث هذا التصرف في البداية عند الاطفال ولكنه يحدث فيما بعد عند الكبار من مرض الوسواس القهري وعند الاشخاص من ذوي الميول المضادة للمجتمع والذين لم ينموا دفاعات مناسبة ضد نزعاتهم الاندفاعية . ويعتبر هذا المصطلح مكافئا بصفة اساسية للسلوك الاندفاعي impulsive behavior .

impulsive behavior **سلوك اندفاعي**

نشاط يتم الانخراط فيه فجأة بدون تفكير مسبق وبدون تعقل أو تقدير للنتائج . ويسمي أيضا اندفاعية impulsivity أو impulsiveness (انظر أيضا مدخل دافع قهري impulsion).

impulsive character **طبع اندفاعي ، شخصية اندفاعية**

نمط الشخصية الذي يتميز بالنزعة الي السلوك بتوسع وبدون تفكير .

اندفاعية **impulsiveness**

ويكافيء مصطلح سلوك اندفاعي impulsive behavior .

وسواس اندفاعي **impulsive obsession**

فكرة متشبثة ومتسلطة علي الفرد وتلح عليه رغما عنه وتتسم بالطابع الاندفاعي .

عنف اندفاعي **impulsive raptus**

مصطلح نادرا مايستخدم الآن يشير الي نوبة مفاجئة من الهياج التي غالبا ماتحدث في حالات الفصام التخشبي (الكتاتوني) .

اندفاعية **impulsivity**

ويكافيء مصطلح سلوك اندفاعي impulsive behavior .

لاعقابي **impunitive**

صفة لبعض الاستجابات التي تصدر عن الفرد في الموقف الاحباطي حسب تصنيف روزنزويج للاستجابات الاحباطية . وفي هذا النمط الاستجابي يميل الفرد الي التغاضي عن مصدر الاحباط ويعمد الي خداع الذات ويرفض ادانة اي شخص أو لومه خوفا من فقدان الحب . ويعتقد رونزويج ان الامثلة المتطرفة لهذا النمط الاستجابي توجد عند الهستيريين .

استجابة مكابرة **impunitive response**

رد فعل أو استجابة للخبرة الاحباطية ينكر فيها الفرد شعوره بالاحباط أو ان يسلط الضوء علي مشكلة ما بدلا من ان يلوم نفسه أو يلوم الآخرين .

اميو (اضطراب لغوي عصبي) **imu**

زملة ثقافية نوعية تماثل " اللاتا " (اضطراب لغوي عصبي latah) تلاحظ بين نساء الاينيو (Ainu) في اليابان وتتميز بالحركات الآلية وسلوك محاكاة الآخرين وردود الفعل الطفولية ١.

اميوران (عقار) **Imuran**

تسمية أخري لعقار ازاثيوبراين azathioprine وهو عقار يستخدم لقمع الاستجابة المناعية ، ولذا هو أكثر العقاقير استخداما في حالات زرع الاعضاء (انظر مدخل ازاثيوبراين azathioprine في الجزء الأول) .

تغيب **in absentia**

يشير المصطلح في علم النفس الشرعي الي اجراء قانوني ضد فرد يتخذ في غيابه وتفضل الحاكم عادة أن يكون الشخص قادرا علي ان يشارك بشكل فعال وشخصي عند النظر في قضيته وإلا يحاول التغيب مدعيا الاضطراب العقلي .

مستعصي ، بعيد المنال ، لايستجيب **inaccessible**

حال عدم الاستقبال وعدم الاستجابة للمثيرات الخارجية . ويشير المصطلح في الطب النفس الي الحال الانسحابية التي تميز امراض الانطواء الذاتي أو الاجترارية autism والفصام والاكتئاب . ويعتبر المريض مستعصيا اذا لم يستجب أو لم يصدر ردود أفعال للمعالج علي النحو الذي ييسر نمو العلاقة أو الالفة بين المعالج والمريض والتي من شأنها ان تساعد علي حدوث الشفاء أو التحسن .

عدم دقة **inaccuracy**

عدم الدقة التي ينشأ عنها الخطأ في الاداء وكذلك عدم مطابقة الاقوال للحقيقة أو لما اتفق عليه .

شخصية قاصرة ، شخصية غير كفئة **inadequate personality**

اضطراب شخصية يتميز بالفشل في التكيف لمطالب الحياة الاجتماعية والانفعالية والمهنية والذهنية . وعلي الرغم من نقص الفاعلية والثبات والقدرة علي اصدار الاحكام الصحيحة وبعد النظر عند هؤلاء الافراد فانهم لايزالون مصنفين في عداد الأسوياء عند فحصهم واختبارهم ، ولكن كثيرا منهم يصبحون فاشلين ومتشردين ومن متعاطي الكحوليات ومدمني المخدرات .

خواء **inanition**

حال من الخواء أو الفراغ غالبا ماتحدث نتيجة الجوع المزمن ونقص التغذية .

نقص الشهية **inappetence**

نقص الرغبة أو الشهية .

انفعال (وجدان) غير مناسب **inappropriate affect**

استجابات انفعالية لاتتفق مع الموقف أو لاتتطابق ولاتتفق مع الأفكار والرغبات المعبر عنها مثل الابتسام حين الاخبار بموت صديق . والانفعال أو الوجدان غير المناسب عرض فصامي شائع .

مضطرب النطق ، عيي **Inarticulate**

عاجز عن الافصاح عن التعبير بالكلام .

عدم الانتباه **inattention**

الحال التي يكون فيها نقص في تركيز الانتباه أو باورته ، أو حينما يتأرجح الانتباه جيئة وذهابا .

اختبار سلة الوارد **in-basket test**

اختبار يمثل عينة من أعمال وواجبات وظيفة معينة يستخدم في التدريب والاختبار الاداري . ويعطي المفحوص أو الممتحن تشكيلة من الموضوعات (خطابات .. مذكرات .. تقارير) مما يوجد دائما في سله الوارد وعليه أن يتخذ اجراء بشأنها أو يتعرف علي كل منهما كما لو كان حال عمل .

خطأ ولادي في عملية الأيض **inborn error of metabolism**

اي اضطراب كيمائي حيوي يسببه عيب وراثي أو تكوين . ويظهر غالبا كعيب أو قصورفي البنية أو في الوظيفة الأنزيمية لجزيء البروتين أو في نقل المادة الحيوية عبر أغشية الخلية . وكأمثلة علي هذه الحال : مرض السكر ومرض النقرس ومرض الفينايل كيتو نوريا phenylketonuria ومرض تاي - ساكس . ويسمي هذا الخطاء أيضا الشذوذ الأيضي metabolic enomaly .

تزاوج داخلي **inbreeding**

تزاوج الافراد الاقارب ويتم ذلك عادة بهدف استبقاء صفات مفضلة أو خصائص مميزة بعينها مع الحيلولة دون اكتساب الصفات والخصائص غير المرغوبة من السلالات الأخري . ومع ذلك فان عملية التزاوج الداخلي تحمل مخاطرة تخليد بعض العيوب في العائلة كما يحدث في الزيجات بين الاقارب عند الانسان .

رقية ، تعويذة **incantation**

كلمات سحرية يعتقد ان لها تاثيرا في تحقيق الأهداف .

تجسد ، حلول **incarnation**

عقيدة دينية وجدت في كثير من الديانات الوضعية القديمة في مصر والهند . والتجسد أو الحلول هو أن يحل الاله في شخص لفترة معينة أو بشكل دائم . ويعتقد اتباع بعض الديانات السماوية في افكار حلولية والمسيحيون يعتقدون ان الله قد حل في جسد المسيح وانه بالتبادل يحل المسيح في جسد كل مسيحي كما عرفت بعض فرق الشيعة الاسلامية فكرة الحلول وذهب بعضهم الي ان الله قد يحل في صور بعض خلقه .

جريمة اضرام الحريق عمدا **incendiarism**

ومرتكب جريمة الحرق عمدا incendiary وقد تستخدم استخداما مجازيا فتطلق علي من يشعل نار الفتنة .

حافز **incentive**

مكافأة متوقعة ترصد للتاثير علي اداء الفرد أو الجماعة .

نظم الحوافز **incentive systems**

في علم النفس الصناعي مجموعة من المكافات والقواعد وأوجه الانفاق تقرر بهدف التأثير علي سلوك العمل في المستقبل . وتتباين الحوافز في قوتها التحفيزية أو المحركة من جماعة الي جماعة وتتضمن بنودا مثل تامين المستشفيات ورواتب التقاعد والأجور المتزايدة والاجازات الاضافية وتقليل ساعات العمل .

نظرية الحوافز **incentive theory**

النظرية التي تذهب الي ان اثارة الدافعية ينبغي ان ينظر اليها كتفاعل أوعلاقة بين الحوافز البيئية (موضوعات الاثارة) وحال الكائن الحي النفسية والجسمية . ولاينظر الي تخفيض الدافع بمفرده كتفسير كاف ومناسب لاثارة السلوك علي الرغم من ان عامل تخفيض الدافع لايمكن انكاره . وما يؤكد عليه الآن هو دور كل من الحوافز الايجابية والحوافز السلبية في اثارة الكائن الحي وفي التحريض علي اصدار السلوك (انظر نظرية خفض الدافع أو اختزاله drive-reduction theory في الجزء الثالث).

اتيان المحارم **incest**

نشاط جنسي غيري يتم بين شخصين تربطهما علاقة دم أو علاقة قرابة تمنع قيام مثل هذه العلاقة ، وبالتالي فان القانون والعرف يحرمها . وظاهرة تحريم اتيان المحارم ظاهرة انسانية عامة ويبدو انه بدا واسعا ثم بدأ يضيق . الي الدرجة التي نراها الآن في المجتمعات المعاصرة . وقد ضاقت دائرة المحارم في بعض المجتمعات كما اتسعت في بعضها الآخر . فقد ضاقت دائرة المحارم عند العبريين والفينقيين والفرس وقدماء المصريين وبعض عشائر العرب في الجاهلية وعند القرامطة ، فقد سمحت النظم في هذه المجتمعات بزواج الأخ من اخته وزواج الرجل بن بنت اخيه وبنت اخته وبعضها اباح زواج الرجل ببنته. كما اتسعت دائرة المحارم في بعض المجتمعات الأوربية المسيحية القديمة التي التزمت بالقوانين القديمة للكنيسة الرومانية والتي كانت تجعل الزواج بين أولاد الاعمام والعمات والاخوال والخالات من المحارم . ويحرم القانون اليوناني الحديث الزواج الي الدرجة الرابعة فيحرم الزواج بابنة العم أو الخال أو العمة أو الخالة .

اما في الاسلام فتحدد دائرة المحارم في أربع طبقات وهي : أصول الفرد مهما علوا ، وفروعه مهما نزلوا ، وفروع ابويه مهما نزلوا والفروع المباشرة لاجداده . (سورة النساء – الاية ٢٣) . (انظر سفاح الأب – الابنة father-daughter incest في الجزء الثالث) .

حاجز المحارم **incest barrier**

يعني المصطلح في التحليل النفسي دفاعات الأنا التي تنشأ خلال فترة

الكمون ضد الاندفاعات والخيالات المحارمية . ويتكون هذا الحاجز نتيجة لامتصاص المبادىء والقوانين الاجتماعية واستدخالها . وهذه الموانع الداخلية والخارجية للتوجه نحو المحارم تساعد في اطلاق اللبيدو ليختار موضوعاته من غير المحارم .

incest dream — **حلم محارمي**

حلم ليل يدور حول اتيان بعض المحارم ومضاجعتهم .

incest fantasy — **خيالات المحارم**

يعني المصطلح في التحليل النفسي رغبة الطفل الصغير في ان يكون علاقات جنسية مع الوالد من الجنس المخالف كما يعبر عنها في الخيالات والأحلام . وتكون الخيالات المحارمية الموجهة نحو الأم بصفة خاصة بين الابناء الذكور خلال ممارسة الاستمناء وتغذي مخاوف الخصاء . وربما كانت خيالات المحارم نحو الأب مصدرا للصراع العنيف عند البنات .

incest taboo — **حظر اتيان المحارم ، لامساس محارم**

تحريم اجتماعي للاتصال الجنسي بين الاشخاص من ذوي القربي اكثر مما تمسح به الثقافة (انظر مدخل اتيان المحارم incest لمزيد من التفاصيل) .

incestuous desire — **رغبة محارمية**

الرغبة في الانخراط في نشاط جنسي مع أحد الاقارب المقربين . وتكون هذه الرغبة اكثر ندرة في التعبير عنها بين الأم والابن منها بين الأب وابنته . وفي حالات كثيرة يستخدم الأب القوة لانشاء العلاقة المحارمية مع ابنته . وتحدث علاقات لعب جنسي بين الأخ واخته علي نطاق واسع ولكنها لاتصل في كل الحالات الي العلاقة المحارمية الكاملة . وعندما تحدث العلاقة المحارمية فانها قد تكون مرتبطة بالاضطراب الانفعالي أو باستخدام القوة من جانب الأخ . وتركز مدرسة التحليل النفسي علي الرغبة المحارمية نحو الوالد من الجنس المخالف كتعبير عن عقدة أوديب ، ويدل علي قوتها نشأة الحواجز المحارمية التي تتكون في مرحلة الكمون الجنسي ووجود الخطر علي اتيان المحارم عي نطاق واسع في كل المجتمعات (انظر مدخل اتيان المحارم incest فيما مضي) .

روابط محارمية **incestuous ties**

مصطلح استخدمه " اريك فروم " (E. Fromme) ويشير به الي الحال التي يبقي فيها الفرد معتمدا من الناحية النفسية علي الأم أو علي الأسرة أو علي بديل رمزي الي الدرجة التي يكف فيها الاندماج الصحي مع الآخرين ومع المجتمع ويعاق . وطبقا لفروم تمثل الروابط المحارمية الحل السلبي للبحث عن التجذر (rootedness) (قارن بمصطلح آخر استخدمه فروم وهو أخوة brotherliness انظر هذا المصطلح في الجزء الثاني) .

معدل الحدوث **incidence**

معدل حدوث حالات جديدة من أمراض معينة في مجموعة معينة من الافراد لفترة محددة من الزمن . وتحسب معدلات الحدوث لكل مائة الف من السكان كل عام .

تعلم عرضي **incidental learning**

التعلم الذي لايكون قصديا أو عمديا بل يكتسب كنتيجة لألوان أخري من النشاط يحتمل الا يكون من اهدافها حدوث هذا التعلم . ويعتقد بعض المنظرين في علم النفس ان تعلما كثيرا يمكن ان يحدث بدون دافع أو اي قصد للتعلم بينما يري اخرون ان التعلم لايمكن ان يحدث في غياب الدافع اليه ، ومن ثم فان الموقف الذي يحدث فيه التعلم لابد وان يتضمن دافعا فعالا حتي وان كان التعلم عرضيا . والتعلم الكامن latent learning شبيه بالتعلم العرضي وان كان الأول يتضمن ان المعلومات تكون في قبل الشعور حتي تثور حاجة معينة اليها . ويسمي التعلم العرضي أيضا التعلم السلبي passive learning .

ذكري طارئة **incidental memory**

التذكر الذي يحدث بدون جهد شعوري أو بدون قصد ونية كتذكر أحد المشاهد في فيلم سينمائي أو في مسرحية .

مثير عرضي **incidental stimulus**

مثير غير قصدي قد يحدث ويتدخل أثناء إجراء تجربة أو في أي موقف آخر وربما يؤدي الي استجابة ما .

ذهان وشيك **incipient psychosis**

بدايات الذهان أو المرض في اول مراحله ويعادل مصطلح ذهان كامن latent psychosis .

التهاب الدماغ الشامل للجسم **inclusion-body encephalitis**

ويكافيء مصطلح التهاب الدماغ الشامل panencephalitis .

مرض الخلية الشاملة **inclusion-cell disease**

تفكك **incoherence**

نقص التنظيم خاصة غير المترابط أو غير المفهوم من الكلام .

لايمكن مقارنته **incommensurable**

المفهوم الذي يشير الي اثنين أو اكثر من الخصائص أو المتغيرات التي لم يتم قياسها بنفس الوحدات وبالتالي فلا سبيل الي مقارنتها من زاوية نفس المقياس أو المستوي .

استجابة متعارضة،استجابة متنافرة **incompatibleresponse**

الاستجابة أو الفعل الذي يتصارع مع استجابة أو فعل آخر عندما يحدثان في نفس الوقت مثل تشنج العضلات المضادة في نفس الوقت .

عدم الكفاءة ، عدم الأهلية **incompetence**

في علم النفس الصناعي يعني المصطلح عدم القدرة علي تنفيذ العمل بكفاءة ، وفي الطب النفسي القانوني يعني نقص كفاءة في اتخاذ القرارات والاحكام السليمة في التعاملات وفي تولي المسئولية القانونية عن حياته . وتسمي أيضا incompetency .

دفع بعدم الأهلية **incompetency plea**

الدفع في قاعة المحكمة بان المتهم أو المدعي عليه ليس مسئولا من الناحية القانونية عن العمل موضوع التهمة والمحاكمة وذلك بسبب نقص الأهلية أو الكفاءة في فهم طبيعة هذا العمل ونتائجه . وربما يقوم الدفع بعدم

الأهلية علي أساس ان المتهم مريض عقليا أو يعاني من قصور أو عيوب أو أية أسباب أخري تمنعه من أن يفهم طبيعة وموضوع الاجراءات المنسوبة اليه أو أنه لايقدر ولايفهم موقفه وعلاقته بموضوع القضية أو انه غير قادر لسبب أو لآخر علي مساعدة محاميه في الدفاع عنه . (انظر مدخل كفاءة التصدي للمحاكمة competency to stand trail في الجزء الثاني) .

اختبار الصور الناقصة **incomplete-pictures test**

اختبار للتعرف البصري والتفسير يقدم فيه رسوم تتباين في درجة اكتمالها وعلي المفحوص ان يحدد موضوع الرسم باسرع وقت ممكن من بداية عرض السلسلة .

اختبار الجمل الناقصة **incomplete-sentence test**

اختبار يقوم علي اساس تكملة جمل ناقصة ويفترض ان تعكس التكملة التي يقدمها المفحوص مشاعر المفحوص واتجاهاته ومخاوفه والوان قلقه اختبار اسقاطي . ويسمي أيضا تكمله الجمل sentence-completion t. .

تنافر **Incongruity**

الحال التي لاتتضمن الاتساق أو المطابقة أو التجانس ، أو التي تتسم بعدم الموافقة مع الأساليب والمستويات المقبولة . وقد تتضمن تجارب الادراك اختبارات للتنافر مثل اوراق اللعب (الكوتشينة) حيث تحتوي علي أوراق مختلفة في الوانها ونقوشها .

عدم القدرة علي التحكم (في الاخراج) **incontinence**

عدم القدرة علي التحكم في الوظائف الجسمية الأساسية خاصة التبول والتبرز . وهذه الحال تعود الي اصابة الحبل الشوكي أو الي اصابة في المخ في المنطقة الحركية ، كما في الشلل المخي الحاد أو نوبات الصرع الكبري . كما أن المصطلح ينطبق أيضا علي عدم القدرة علي التحكم في الاندفاعات الجنسية .

لاتآزر حركي **Incoordination**

نقص الانسجام أو التوازن في عمل مجموعات العضلات راجع الي فشل هذه المجموعات في ان تعمل معا .

استدماج **incorporation**

تمثل أو استيعاب اتجاهات أو خصائص الآخرين كجزء من ذات الفرد . وفي التحليل النفسي يعتبر الاستدماج الصورة المبكرة من التوحد identification والامتصاص introjection وأكثر صور التعرف بدائية علي الواقع الخارجي . ويحدث الاستدماج أولا في المرحلة الفمية حينما يشعر الرضيع أو يتخيل ان ثدي الأم وربما الأم بكاملها قد أصبحت جزءا منه خلال عملية الرضاعة ، كما يعتبر أيضا التعبير الاكثر تبكيرا عن الجنسية باعتبار ان حلمة الثدي هي موضوع حبه .

لايقبل الاصلاح ، لاسبيل إلي تقويمه **incorrigible**

وصف للشخص الذي لايقبل الاصلاح أو التقويم كما يمكن ان يكون المصطلح وصفا للعادة المتأصلة .

معدل الزيادة **increase rate**

زيادة **increment**

الزيادة في الكم أو في المعدل الذي يطرأ علي متغير ما .

افراز داخلي **incretion**

الافراز الداخلي مثل افراز الغدد الصماء للهرمونات .

حضانة **incubation**

يعني المصطلح في علم النفس المرحلة من التفكير الابداعي التي يتأمل فيها العقل مشكلة ما علي المستوي اللاشعوري أو شبه الشعوري لكي يعطيها الفرصة لكي تنضج . وفي الطب يشير المصطلح الي نمو مزرعة في بيئة متحكم فيها ولتوفير بيئة صناعية للطفل مبتسر الولادة أو الطفل الذي لديه مشكلة في التنفس والمرحلة من نمو العدوي التي لاتظهر فيها الاعراض .

حضانة التجنب **incubation of avoidance**

النظرية التي تذهب الي ان تعلم التجنب يحتاج الي فترة من الحضانة قبل ان يرسخ في الذاكرة . وتعتمد النظرية علي دليل وهو الظهور المتاخر للتشريط عند حيوانات التجارب التي تتعرض لصدمات كهربية .

incubus

كابوس

مصطلح من مصطلحات العصور الوسطي لشيطان أو لروح شريرة علي هيئة ذكر يعتقد انه يضاجع النساء النائمات (وهو مشتق من اللفظة اللاتينية incubare بمعني يرقد علي) . والمصطلح يرادف أحيانا لفظة nightmare (انظر مدخل كابوس الأسرة family nightmare في الجزء الثالث) .

inculcation

غرس

عملية غرس شيء ما في الذهن أو تثبيتها مثل غرس الاتجاهات الاجتماعية inculcation of social attitudes عند الناشئة .

incus

عظمة السندان

واحدة من العظام الدقيقة أو العظيمات توجد في الأذن الوسطي وهي متوسط المطرقة التي تتعلق بطبلة الأذن والركاب الذي يتمفصل مع الأذن الداخلية . وتسمي هذه العظمة أيضا anvil .

in d.

اختصار (يوميا)

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية ويعني كل يوم أو يوميا .

indecency

بذاءة ، عدم احتشام

اتيان افعال تتعارض مع المعايير الاجتماعية والخلقية وخاصة فيما يتعلق بكشف الاجزاء من الجسم التي تحرص التعاليم الدينية والخلقية والاجتماعية علي سترها أو بالاتيان العلني لسلوك ينبغي الا يتم علي هذا النحو أو مايسمي بالفعل الفاضح .

indemnity neurosis

عصاب التعويض

ويكافيء مصطلح عصاب التعويض compensation neurosis (انظر مدخل عصاب التعويض في الجزء الثاني).

independent events

احداث مستقلة

حادثان أو اكثر لايرتبطان معا أو لايتوقف أحدهما علي الأخر .

ويفترض العديد من الاختبارات الاحصائية ان المشاهدات أو الملاحظات التي تتم المقارنة بينها أو تجمع بعضها علي بعض هي احداث مستقلة .

كلية متوسطة مستقلة **independent junior college**

كلية متوسطة ليست فرعا من كلية أكبر أو من جامعة .

تعلم مستقل **independent learning**

تعلم الطالب بمعدل سرعة يتفق وامكانياته وقدراته ودون ارتباط بمعدل سرعة تعلم زملائه .

حياة مستقلة **independent living**

قدرة الفرد علي أن يقوم بكل أو معظم الوظائف العادية اليومية المطلوب ادائها في البيت وفي العمل ، وتشمل هذه الحياة أيضا القدرة علي التحرك بين البيت والعمل كشخص مستقل ومكتف بذاته معتمد عليها . والحياة المستقلة هدف أولي في عملية التأهيل واعادة التأهيل ويمكن أن يعيش هذه الحياة افراد معوقون بمساعدة العديد من الأجهزة والأدوات التي صممت لتعويض المعوقين .

معينات المعيشة - المستقلة **independent-living aids**

وتكافيء مصطلح معينات الحياة اليومية daily-living aids (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

عينة مستقلة **independent sample**

عينة منفصلة عن سواها في البحث ولاتتفاعل مع العينات الأخري .

مدرسة مستقلة **independent school**

مدرسة لاتمول أو لاتأخذ معونات من الحكومة بل تمول من جمعيات خيرية أو طائفية .

دراسة مستقلة **independent study**

تعلم الطالب اعتمادا علي نفسه وبطريقة المواد المبرمجة ويعني المصطلح

في التعليم الجامعي دراسة فردية - وليس مع زملائه في صف - باشراف أستاذ.

جامعة مستقلة ، جامعة اهلية **independent university**

الجامعة التي لاتمولها الحكومة بل تمول من جمعيات أو جهات أخري أو من المتعلمين فيها .

متغير مستقل **independent variable**

المثير أو الموقف المثير الذي يعالج من الناحية العلمية من جانب المجرب بينما تبقي المتغيرات الأخري ثابتة . ثم يدرس تاثيره علي المتغير التابع بعد ذلك ففي الدراسات التي تتعلق بالضوضاء العالية يكون المتغير المستقل هو مستوي الضوضاء الذي يتحكم فيه المجرب بينما يتمثل المتغير التابع أو المعتمد في استجابة المفحوص . وقد يستخدم مصطلح المتغير المستقل ليعني المحك الذي يستخدم في الارتباطات ويعرف المتغير المستقل اختصارا بالحرفين I V .كما يسمي أيضا المتغير التجريبي experimental variable . (قارن بالمتغير التابع أو المتغير المعتمد dependent variable انظر المتغير التابع في الجزء الثالث) .

انديرال (عقار) **inderal**

الاسم التجاري لهايدروكلورايد البروبرانولول propranolol hydochloride وهو من عوامل بيتا المعيقة للتاثير الادرينالبني . وهو عقار فعال في اعاقة مفعول معظم المواد المثيرة لنشاط القلب باستثناء نبات الديجيتال الارجواني digitalis والكافين caffeine . اما التاثير الخالص أو الدقيق لهذا العقار هو ابطاء معدل ضربات القلب والتخفيض الطفيف لضغط الدم . وقد يستخدم عقار الانديرال في علاج شذوذات حركة القلب .

انتقال غير محدد **indeterminate transfer**

الانتقال الغامض أو غير المحدد لأثر التعلم ومنه انتقال اثر التدريب .

لاحتمية **indeterminism**

المذهب أو الفلسفة التي تري أن بني البشر قادرون علي الاداء والعمل والتصرف بشكل مستقل عن الاحداث السابقة علـي الأداء أو العمل أو المواقف

الحالية التي تكتنفه كما يحدث عندما يتخذ الفرد قراره - ويري الفلاسفة ان هـذا المذهب يفسح المجال للحرية بحيث تصبح الارادة علة أولي للعمل الاخلاقي .

index adoptees **متبنون تجريبيون**

اباء يشاركون في تجارب التبني المتعارض cross fostering لدراسة أثر التنشئة الوالدية في مقابل الاثر الوراثي (انظر مدخل تبني متعارض ومدخل متبنون ضابطون control adoptees في الجزء الثاني).

index case **شاهد أصلي ، حالة أولي**

يكافيء هذا المصطلح مصطلح proband بمعني الشاهد الأصلي أو الأولي كما يعني أيضا أول شخص في العائلة يصاب بمرض ما أو يتميز بخاصية معينة .

indexing **فهرسة**

عملية الفهرسة أو الترتيب حسب فهرس أو دليل معين مثل فهرسة كتب المكتبة .

index number **رقم دليل**

عدد يستخدم في اغراض المقارنة مثل الرقم الذي يمثل نسبة مئوية أو متوسط مثل متوسط السعر في فترة معينة .

Index of Adjustment and Values **دليل التوافق والقيم**

اختبار شخصية يقوم علي أساس ردود أفعال أو استجابات المفحوص لمفردات تمثل سماتا وضعه البورت وقد صمم ليقيس مفهوم الذات وتقبل الذات ومفهوم الذات المثالية وتقدير الذات أو التوافق الشخصي .

index of body build **دليل بنية الجسم**

ويسمي أحيانا body-build index راجع المدخل الأخير فـي الجزء الثاني .

index of discrimination دليل التمييز

دليل لحساسية الاختبار أو لحساسية احدي فقراته في رصد الفروق بين المفحوصين موضوع الدراسة أو الاختبار .

index of forecasting efficiency دليل كفاية التنبؤ

مقياس يبين مدي امكانية التنبؤ الدقيق بمتغير ما اذا ماعرفنا طبيعة علاقته بمتغير آخر .

index of refraction دليل الانكسار (للضوء)

رقم يد ل علي درجة انحناء شعاع الضوء عند مروره من وسط شفاف الي آخر .

index of reliability مؤشر الثبات

تقدير للارتباط بين الدرجات الفعلية في اختبار ما والدرجات النظرية الحقيقية المقابلة .

index variable متغير مؤشر ، أو دال

المتغير الذي لايكون عاملا مسببا حقيقيا أو محددا ولكنه يمثل ويرمز الي العملية أو العمليات موضوع الدراسة ، مثلما هو في دراسات النمو والتطور فعامل السن فيها هو متغير مؤشر ويمثل العمليات الحركية والادراكية والمعرفية أو الانفعالية الكامنة .

Indian Health Service خدمات الصحة الهندية

احدي وكالات قسم الخدمات الانسانية والصحية في الولايات المتحدة التي توفر الرعاية لما يقرب من نصف مليون مواطن من سكان أمريكا الأصليين ومن ألاسكا . وتشرف الوكالة علي احدي وخمسين مستشفي وثلاثة وثمانين مركزا صحيا بعضها يشجع - كما في المركز الذي يخدم في مناطق قبائل النيفاهو - الاستفادة من المعالجين المحليين الموثوق بهم للفوائد والمزايا السيكلوجية التي يمكن ان تكون متضمنة في الاحتفالات والطقوس الدينية المحلية .

تخطيط تشاركي ، تخطيط دال **indicative planning**

تخطيط يشترك فيه المعلم والطلاب ويشمل اهداف العمل واساليب تنفيذه بدلا من فرضها علي الطلاب من جانب المعلم .

نقطة الحياد ، نقطة اللامبالاة **indifference point**

المنطقة المتوسطة بين الخبرات المتقابلة مثل اللذة والألم أو الحار والبارد أو هي درجة الاثارة التي تنتج استجابة محايدة أو لامبالية بالانحياز الي أحد القطبين .

لاتفريق **indifferentism**

عدم الاهتمام أو النظر الي أوجه الفرق أو عدم الاعتراف بها ، أي النظرة المتساوية الي الأشياء والأمور والأفكار . وغالبا مايستخدم المصطلح للاشارة الي عدم التفريق بين الأديان من حيث الصحة .

مثير محايد **indifferent stimulus**

المثير الذي لم يستطع بعد أن ينتزع الاستجابة أو رد الفعل موضوع الدراسة .

فنيون محليون غير مهنيين **indigenous nonprofessionals**

نوع من الفنيين غير المؤهلين تأهيلا مهنيا عاليا ويمارسون نشاطهم في مناطق العمال منخفضي الدخل وغالبا مايكونون من سكان هذه المناطق ، وقد يمارسون اعمالهم ضمن برامج علاجية اكبر مثل برامج علاج ذوي الياقات الزرقاء . (انظر مدخل علاج ذوي الياقات الزرقاء blue-collar therapy في الجزء الثاني).

مساعد محلي **indigenous worker**

أحد العمال الاضافيين في مجال الصحة العقلية ينحدر من نفس الخلفية الاجتماعية منخفضة الدخل التي يأتي منها العملاء ، ليسد الفجوة بينهم وبين المعالجين الذين عادة ماينتمون الي الطبقة الوسطي .وهؤلاء المساعدون المحليون هم الذين يكتشفون الحاجات العلاجية للسكان المقيمين في الأحياء التي يخدمها مركز الصحة العقلية . ووجود هؤلاء المساعدين يساعد علي

الاعتراف بالخصائص التي تميز هذه البيئات وبالأنماط الاجتماعية لهذه الجماعات الثقافية أو السلالية ويعمل علي الاستفادة منها في العملية العلاجية . (انظر مدخل علاج الياقات الزرقاء blue-collar therapy في الجزء الثاني) .

indigent معدم

المعوز أوالمعسر والذي يحتاج حاجة ملحة الي مساعدة الآخرين وغالبا مايكون منهكا مفتقدا للقوة والارادة .

indirect association ترابطات غير مباشرة

عرض في المنطق الفصامي يتمثل في فقدان الترابط بين الأفكار ، حتي ان الملاحظ يفشل في رؤية اتصال الفكر وبالتالي فان الجمل تبدو عشوائية ومفككة .

indirect measurement قياس غير مباشر

قياس ينبغي أن يحول نتيجته أو تصاغ من خلال وحدات مقياس آخر ، أو أن تتم عملية التقدير فيه عن طريقة عمليات وسيطة .

indirect method طريقة غير مباشرة (في التعليم)

طريقة فـــي التدريس تعتمد علـــي تشجيع الطلاب علي التعلم في مقابل الطريقة التلقينية الـــتي تعتمد علي تقديم المعلم للمعرفة جاهزة للطلاب .

indirect method of therapy طريقة غير مباشرة في العلاج

صورة من العلاج المتمركز حول العميل لايحاول فيها المعالج أن يوجه فيها التواصل مع المريض أو يقيم ملاحظاته علي الرغم من انه قد يعود الي ملاحظات المريض السابقة وان يعيد صياغتها .

indirect vision رؤية غير مباشرة

الرؤية التي تكون ممكنة باثارة أو تنبيه أي جزء من الشبكية خارج النقره المركزية .

لا انفصال **indissociation**

مصطلح قدمه بياجيه ليصف به مرحلة من مراحل النمو في الطفولة المبكرة والتي لايكون فيها ادراك العالم الفيزيقي ادراكا يتميز فيه كل عنصر عن الآخر ، كما لايتميز فيه العالم الخارجي عن الذات .

صف الحالات الفردية **individual class**

الصف في المدرسة الذي يوضع فيه الطلاب منخفضو التحصيل والذين يمكن ان تتبع معهم طرقا تناسب مستوياتهم الدراسية .

فرق فردي **individual difference**

أي سمة أو أية فرق نفسي آخر يمكن ان يتميز به الفرد عن الافراد الآخرين .

فردية **individualism**

منهج في الحياة يؤكد حق الفرد في أن يكون نفسه وأن يكون له اهدافه واهتماماته وخصوصيته في مقابل منهج المسايرة لمستويات الجماعة واساليب الحياة التقليدية .

دافع فردي **individualistic motive**

نمط من الدافعية يؤثر علي الفرد ويجعله يسلك علي نحو لايتعاون فيه أو يتنافس مع أحد (قارن دافع تنافسي competitive motive دافع تعاوني cooperative motive أنظر هذين المدخلين في الجزء الثاني).

بنية الاثابة الفردية **individualistic reward structure**

الموقف الذي يكون فيه نجاح شخص لاصلة له بنجاح الاشخاص الآخرين مثل الاختبار الذي يمكن ان يحصل كل الطلبة فيه علي تقدير ممتاز (قارن هذه البنية ببنية الاثابة التنافسية competitive reward structure وبنية الاثابة التعاونية cooperative reward structure . انظر هذين المدخلين الآخرين في الجزء الثاني) .

Individualization **تفريد**

العملية التي يتميز بها الفرد عن فرد آخر أو افراد اخرين من نفس السلالة أو نفس الجنس أو عن المجموعات الأخري .

individualized education program **برنامج التربية المتفردة**

البرنامج المكتوب والذي يتضمن اهداف واجراءات التربية التي توفر للاطفال المعوقين والتي ينبغي ان تنفذ في اطار القانون الفيدرالي . ويعرف هذا البرنامج اختصارا بالأحرف .IEP علما بأن مثل هذا البرنامج يوجد في كثير من الدول التي توفر فرصا تعليمية للاطفال المعوقين .

individualized instruction **تعليم تفريدي**

طريقة تعليمية تسمح للطلاب بان يعمل كل منهم بشكل منفصل وحسب سرعة خطوه ويساعد المعلمون الطلبة في تحديد المهارات التي تحتاج التنمية والمعرفة التي ينبغي تحصيلها كذلك فان المشروعات الجماعية متضمنة في هذا النوع من التعليم .

Individualized reading **قراءة تفريدية**

طريقة في تدريس القراءة تستفيد من ميول الطفل ومن تشكيلة من الكتب تناسب مستوي مهاراته .

Individual man **الرجل الفرد**

ويركز المفهوم علي الخصائص والسمات التي تميز الشخص عن غيره من الناس وتؤكد فرديته .

individual plan of care (IPC) **خطة فردية للعناية**

خطة تعتمد علي تقديم رعاية فردية للاطفال المتخلفين عقليا وتعرف اختصارا بالأحرف (IPC).

individual program **برنامج فردي**

طريقة تعليمية يكون فيه الطالب مسئولا عن اكمال وتنفيذ برنامجه الخاص والبرنامج الفردي يمكن ان يتبع مع الأطفال الذين يملكون درجة عالية

من الدافعية ومن النمو المعرفي . (قارن بالاسلوب الآمر Command style الذي يقوم علي الإسلوب المتسلط من جانب المعلم علي التلميذ - انظر الاسلوب الآمر في الجزء الثاني) .

علم النفس الفردي **individual psychology**

النظرية السيكلوجية لالفريد أدلر التي تقوم علي فكرة ان الفرد محكوم بدافع شعوري لأن يضع لنفسه اهدافه الخاصة وان يختار أسلوبه الخاص في الحياة في مقابل وجهة النظر التي تري ان الكائنات البشرية محكومة بغرائز غير عقلية عمياء تعمل علي المستوي اللاشعوري . ان مفهوم أدلر عن تحقيق الذات ليس تمركزا حول الذات بشكل نقي وتام ولذا فهو يعتقد ان لدي الانسان " اهتماما اجتماعيا " ويتفاءل في اقتناعه بان بني البشر لديهم الحافز الاساسي والفطري للتعاون والعمل من أجل الصالح العام . (انظر مدخل تعويض compensation في الجزء الثاني ومدخل أهداف نهائية وهمية fictional finalism في الجزء الثالث ومدخل عقدة الدونية أو النقص inferiority complex في هذا الجزء) .

علاج نفسي فردي **individual psychotherapy**

ويكافيء العلاج الفردي individual therapy انظر هذا المدخل فيما بعد .

رياضيات فردية **individual sports**

الأنشطة الرياضية التي يمكن ان يؤديها الفرد بمفرده . وقيمة هذه الأنشطة انها تتواءم تماما مع حاجات الفرد وظروفه الجسمية والصحية .

اختبار فردي **individual test**

اختبار يطبق علي مفحوص واحد بمفرده ويقوم بالتطبيق عادة اخصائي قياس متدرب كما يحدث في اختبار وكسلر واختبار بينيه .

علاج فردي **individual therapy**

العلاج النفسي الذي يعتمد علي وجود مريض واحد في الجلسة العلاجية في مقابل العلاجات الجمعية التي تقوم علي وجود عدد من المرضي في الجلسة

العلاجية واحيانا ماتشمل الجلسة أيضا أكثر من معالج . ويسمي أيضا العلاج النفسي الفردي individual psychotherapy أو العلاج الثنائي dyadic therapy .

تفرد **individuation**

مصطلح استخدمه يونج لوصف النمو التدريجي للشخصية الموحدة المتكاملة والتي تتضمن المزيد والمزيد من المحتويات اللاشعورية سواء الشخصية أو الجمعية وتستطيع حل اية صراعات يمكن أن توجد مثل تلك التي تكون بين الميول الانطوائية والميول الانبساطية . كذلك فان التفرد مرحلة من النمو تحدث من الشهر الثامن عشر الي الشهر السادس والثلاثين وهي الفترة التي يصبح فيها الوليد اقل اعتمادا علي الام ويبدأ في اشباع رغباته الخاصة وفي ان يعتمد علي نفسه في تدبير أموره .

اندوسين **indocin**

احد مشتقات الاندول – انظر هذا المدخل فيما بعد .

تلقين ، غرس عقيدي **indoctrination**

غرس أفكار أو اراء عند فرد بدون نقاش ويتضمن هذا الأسلوب أيضا عدم تعرض الفرد للأفكار والاراء المناقضة أو لجوانب النقص أو أوجه النقد الموجهة الي الافكار المطلوب تلقينها . وهو اسلوب تلجأ له بعض الجماعات السياسية مع الأعضاء الجدد الذين ينضمون الي عضويتها . كما يعني هذا الاسلوب في التربية تقديم المعلومات جاهزة للطالب لاستيعابها دون نقاش .

اندول **indole**

جزئ عضوي يمثل الاساس في مواد عديدة متضمنة أو مشاركة في نشاط الجهاز العصبي المركزي مثل : ل . س . د L.S.D. ، سيروتونين serotonin ، ترايبتوفان tryptophan وله دور في رائحة البراز . ويسمي أيضا ٢ر٣ بنزو بيرول benzopyrrole - 2,3 .

ألكيالامنيات الأندول **indole alkylamines**

مجموعة من العقاقير المنعشة نفسيا psychedelic والتي لها بنية

كميائية متشابهة وتنتج تأثيرات مماثلة . وتتضمن هذه المجموعة عقار ل . س . د L.S.D. (lysergic acid diethylamide) ، والسيروتونين (serotonin) ديمثيل ترايتبامين (dimethyltryptamine) ، بسلوسين psilocin ، بسلوسيبين psilocybin .

indoleamines **اندولامنيات**

مركبات تتكون من جزئيات الاندول وتنتج عندما يتكسر الترايبتوفان ومجموعة أمينية . والسيروتونين أحد أمثلة الأندولامنيات .

indole derivatives **مشتقات الأندول**

مجموعة من المواد النشطة من الناحية الفارماكولوجية تشمل عقاقير طبيعية ومركبة والتي تشتمل بصفة عامة علي جزئيات الأندول ولها مفعول يؤثر علي وظائف الجهاز العصبي المركزي . والأندوسين indocine احد مشتقات الأندول غير المخدرة للألم وله خصائص مشابهة لتلك التي لعقار فينيل بوتازون phenylbutazone . وتشمل المشتقات الأخري الكيلامنيات الأندول ، اندولامينات (انظر المدخلين الأخيرين فيما سبق).

induced abortion **اجهاض مقصود**

انزال عمدي للجنين والتخلص منه قبل ان يصل إلي نهاية المرحلة الجنينية ، ويتم ذلك عن طريق وسائل صناعية مثل العقاقير أو وسائل ميكانيكية . ويسمي أيضا الاجهاض الصناعي artificial abortion .

induced color **لون مستحث**

تغير لون في المجال البصري ينتج عن اثارة من منطقة مجاورة وليس من اثارة الجزء من المنطقة أو المجال الذي ظهر فيه التغيير .

induced emotion **انفعال مستحث**

انفعال مستحث أو منقول من شخص الي أخر .

induced goal **هدف منقول**

هدف متبني نتيجة ايحاء أو تحريض من شخص أخر .

induced hallucination **اخاييل مستحثة**

اخاييل تثار عند فرد من فرد آخر .وربما تحدث اثناء فترة التنويم الايحائي أو النفسي hypnosis .

induced hypothermia **فتور مستحث**

انخفاض درجة الحرارة في منطقة أو جزء بتأثير مايحدث في منطقة أخري (انظر مدخل hypothermia في هذا الجزء) .

induced psychosis **ذهان مستحث**

induced tonus **توتر مستحث**

توتر في عضلة نتيجة حركة في جزء آخر من الجسم مثل الاحتفاظ بالرأس فوق الماء اثناء السباحة .

induction **استقراء**

التوصل الي القواعد العامة أو التفسيرات من الحالات النوعية أو المشاهدات صاعدا بالاستنتاج من الخاص الي العام . وهو الاستقراء القائم علي التعميم . وهو الذي يعتمد عليه المنهج التجريبي . ولأنه ينتقل من الواقعة الي القانون ومما عرف في زمان أو مكان معين الي ماهو صادق دائما وفي كل مكان فانه لايزال يثير النقاش بين بعض الفلاسفة حول مدي مشروعيته . (قارن بمفهوم الاستنباط deduction . انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

induction test **اختبار الاستقراء**

اختبار يتألف من مجموعة عناصر يكون علي الطالب أو المفحوص ان يشتق أو يصوغ قانون عام أو قاعدة أو مبدأ مبني علي حالات أو حقائق متعددة .

inductive problem solving **حل المشكلة الاستقرائي**

موقف تعلم يواجه فيه الطالب بحقائق واحداث معينة وعليه أن يستنتج علاقات وان يصل الي المبادىء العامة التي تكمن وراء هذه العلاقات .

استدلال استقرائي **inductive reasoning**

عملية الاستدلال التي يتم من خلالها استنتاج واستخلاص المبادىء العامة من المشاهدات والحالات النوعية اي الاستدلال من النوعي الي العام . والاستدلال الاستقرائي حجر الزاوية في الطريقة العلمية لأنها تعتمد علي عملية تنمية الفروض من حقائق ومشاهدات معينة (قارن بالاستدلال الاستنباطي deductive reasoning - انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

نموذج التدريس الاستقرائي **inductive teaching model**

منهج في التربية يركز بقوة علي دور الاستدلال الاستقرائي في النمو المعرفي . وهناك مصطلح أخر يستخدم لهذا المنهج هو نموذج التدريس الاستقصائي inquiry training model .

علاج بالحث الحراري **inductothermy**

العلاج بنقل الكهرباء وهي طريقة تستخدم احيانا في علاج الشلل العام.

انغماس (في الملذات) ، الانهماك **indulgence**

الاندماج أو الأنشغال الكامل في نشاط ما وعادة مايستخدم المصطلح في وصف الانغماس في الملذات أو العكوف علي معاقره الخمور .

صكوك الغفران **indulgence papers**

من الفعل indulge بمعني يسامح أو يعفو أو يغفر .

غشاء سنجابي **indusium griseum**

تلفيفة فوق ثفنية (الجزء الذي بين النصفين الكرويين في المخ) وتتكون من طبقة رقيقة من مادة رمادية علي السطح الظهري لهذا الجزء . والغشاء السنجابي هو المكون البدائي لقرن آمون hippo campus رقد استمر في البقاء مع بعض الانسجة المتعددة من جهاز قرن آمون (أو فرس البحر) في المخ .

industrial age — عصر صناعي

industrial archaeology — علم الآثار الصناعي

المبحث الذي يهتم بدراسة الآلات والأدوات والحرف الصناعية القديمة .

industrial arts — فنون صناعية (مدرسية)

مقرر مدرسي يهدف الي تنمية المهارات اليدوية لدي الطلاب وتعليمهم استخدام الأدوات والآلات .

industrial education — تعليم صناعي

كـل انواع التعليم ومستوياتـه التي تتصل بالصناعة وفنونها ومهنها .

industrial hygiene — صحة صناعية

كما ينطبق المصطلح علي علم الصحة الصناعية الذي يبحث في ضمان توافر الصحة في البيئة الصناعية .

industrialism — الصناعية

تنظيم اقتصاد المجتمع علي اساس الصناعة الآلية في مقابل النظم الاقتصادية التي تعتمد علي الزراعة أو التجارة وهو النظام الاقتصادي والتنظيم الاجتماعي الذي أقامته الثورة الصناعية .

industrial liaison officers — حلقات الاتصال الصناعي

المسئولون في الجامعة من اعضاء هيئة التدريس أو الاداريين الذين يتصلون بالشركات الصناعية والتجارية لتعريفها بالبحوث والخدمات الاستشارية والحلول التي يمكن للجامعة ان تقدمها لما لديهم من مشكلات صناعية .

industrial psychiatry — طب نفسي صناعي

الفرع من الطب النفسي الذي يتعلق بالحفاظ علي الصحة النفسية وعلي العلاقات البينية الشخصية البنائية في اوضاع العمل . ويشمل نشاط هذا الفرع ميادين حالات التعويض ومعالجـة حالات الطوارئ الطب نفسية والتعرف

علي الحالة وتخفيض مخاطر العمل والعلاقات البينية الشخصية بين العمال أو بين المشرفين والعمال والتوافق المهني والاستهلاك للحوادث والتغيب وعصاب المديرين التنفيذيين والكحولية وتعاطي المخدرات والاكتشاف المبكر للاضطراب العقلي . ويسمي أيضا الطب النفسي المهني occupational paychiatry .

علم نفس صناعي industrial psychology

ويدرس جوانب الحياة المرتبطة بالعمل وتطبيق المعرفة الخاصة بالسلوك الانساني علي المشكلات التي تثور في هذا الميدان . مثل الانتقاء والتدريب وشروط العمل والحوادث والسلامة وتحليل العمل وتحقيق حاجات العاملين .

مرشد التأهيل الصناعي industrial rehabilitation counselor

يقوم مرشد التأهيل الذي يعمل في المجال الصناعي بما يأتي :

- توفير المعلومات عن الخدمات التي يتيحها المجتمع المحلي مثل فرص التدريب .
- تقديم بدائل برامجية للعاملين الجدد .
- توفير المساعدة في اجراء مقابلات المعوقين في الشركة وتوزيعهم علي الأعمال المناسبة .
- توفير خدمات المتابعة مثل ارشاد صاحب العمل والعاملين ومراجعة البيانات النفسية والطبية ذات الصلة الوثيقة بهذا الإرشاد .

علاج صناعي industrial therapy

أنشطة العمل التي تكون مدفوعة الأجر غالبا وتنفذ من قبل المرضي العقليين أو الاشخاص المعوقين بدنيا في مستشفي أو في ورشة عمل محمية لاغراض مثل بناء الروح المعنوية والاعداد للعمل بالخارج . ويصمم العمل بحيث يناسب ميول الفرد وحاجاته الشخصية ومستوي المهارتهويوجه من جانب خبير علاج بالعمل الذي يكون حاصلا علي درجة علمية في العلاج المهني أو في الفنون اليدوية .

اجتهاد مقابل الشعور بالنقص industry versus inferiority

المرحلة الرابعة من مراحل اريكسون النمائية الثمان التي تغطي مرحلة

الكمون عند فرويد والتي تمتد من سن السادسة حتي سن الحادية عشر ويتعلم الطفل في هذه المرحلة ان يطيع القواعد التي تحكم السلوك ، ويكون شغوفا بطريقة اداء الأعمال ويميل الي ان الانجاز معتمدا علي نفسه . واذا لم يشجع الطفل علي ان ينجز وان يكد في سبيل ذلك فانه سوف يشعر بالنقص والدونية .

غير قابل للتعليم **ineducable**

الطفل أو الشاب غير القادر علي الاستفادة من فرص التعليم التي اتيحت له وذلك بسبب يتعلق بالنواحي الانفعالية أو العقلية .

نشوة معاشة ، وجد فوق الوصف **ineffability**

حال من حالات النشوة لاتوصف وليس من السهل التعبير عنها . والفرد الذي يمر بمثل هذه الحال يقال عنه أن حالته لايمكن ان تفهم إلا عن طريق معيشتها وخبرتها مثل الخبرة الصوفية (انظر مدخل نشوة ecstasy ومدخل فرط في حالة نفسية exaltation في الجزء الثالث).

مثير غير فعال **ineffective stimulus**

مثير يفشل في اثارة الاستجابة وعادة مايكون ذلك بسبب ان المثير ليس قادرا علي التأثير في المستقبل .

قصور ، همود **inertia**

خاصية للجهاز العصبي تتمثل في تأخير بين المثير والاستجابة .

مبدأ القصور **inertia principle**

اختصار (نقيع) **inf.**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني نقيع أو منقوع .

معصومية **infallibility**

المفهوم الذي يشير الي عدم الخطأ أو التنزه عنه .

infancy **طفولة (مبكرة)**

أولي مراحل الحياة بعد الولادة ويمكن تحديدها بشكل تقريبي بانها تشمل العام الأول وهي المرحلة التي يكون فيها الطفل لاحيلة له ومعتمدا بشكل كامل علي الرعاية الوالدية .

infant and preschool tests

اختبارات الطفولة وماقبل المدرسة

اختبارات صممت لتطبق بطريقة فردية لتقدير نمو الأطفال الصغار (الذين تتراوح اعمارهم بين شهر وثمانية عشر شهرا) ونمو الاطفال في سن ماقبل المدرسة (من ثمانية عشر شهرا الي ستين شهرا)ومن هذه الاختبارات :

- مقاييس جيزل النمائية The Gesell Developmental Scales

وتحدد مستوي السلوك اللغوي والحركي والاجتماعي عند الاطفال من المجموعتين .

- مقياس كليفورنيا العقلي للعام الأول The California First Year Mental Scale ويقيس التوافق في وضع الجسم والنشاط الحركي والادراك والانتباه والتعامل مع الأخرين .
- مقياس ميريل - بالمر The Merrill-Palmer Scale

ويضم فقرات لفظية وادائية قننت للأطفال من سن ٢٤ شهرا الي ٦٣ شهرا ومن هذه الاختبارات الهامة أيضا الاختبارا الآتية :

- مقاييس بيلي لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development
- مقياس كاتل للطفل Cattell Infant Scale
- مقياس جريفث للنمو العقلي Griffiths Mental Development Scale
- مقياس ماكارثي لقدرات الأطفال McCarthy Scales of Children's Abilities
- مقياس وكسلر لذكاء طفل ماقبل المدرسة وطفل المدرسة الابتدائية Wechsler Preschool and Primary Scale of intelligence

infant at risk **طفل في خطر (نمائيا)**

الطفل حديث الولادة الذي لقي صعوبات ومضاعفات اثناء عملية الولادة . مثل الحالات التي تتعرض فيها الاجنة لنقص الاكسجين الذي يصل الي انسجة المخ اثناء الولادة . وهناك عدد غير قليل من الاطفال الذي يعانون من الشلل

المخي أو من الصرع أو من الاطفال المتخلفين عقليا قد ولدوا قبل الأوان من امهات يعانين من التسمم أو من النزيف في الرحم . كما ان الحالات التي تحدث فيها اصابات نتيجة تدلي الحبل السري أو لسوء استقبال المولود أو الاصابات التي تسببها آلات الولادة تؤدي في حالات كثيرة الي التخلف العقلي.

سجل سلوك الطفل **Infant Behavior Record**

هو القسم الثالث من مقاييس بيلي لنمو الوليد Bayley Scales of Infant Development . وهي مجموعة مقاييس من وضع عالمة النفس الأمريكية نانسي بيلي Nancy Bayley وهو مقياس يقدر المستوي النمائي للأطفال الذين تتراوح اعمارهم بين شهرين وعامين ونصف . (انظر مدخل مقاييس بيلي لنمو الوليد في الجزء الثاني) .

معين الأطفال **infant helper**

شخص يكلف برعاية حاجات الاطفال الشخصية ويحدث هذا بصفة خاصة في المدارس .

قتل الوليد **ifanticide**

قتل الوليد أو الطفل كما يحدث فيما يسمي قتل الشفقة في حال اصابة الطفل بمرض عضال ويحدث هذا في بعض المجتمعات كما كان الحال في مدينة اسبرطة اليونانية القديمة كوسيلة لاستبعاد الضعف . ومما هو معروف ان الاسلام يحرم قتل النفس في كل الحالات بما فيها هذه الحال ، ويسمح به اذا كان قصاصا في حالات محددة وضمن شروط معينة .

infantile amaurotic family idiocy
بلاهة عائلية كمنية طفولية

زملة عامة يكون السبب فيها غالبا عيب أو قصور في المخ أو في العصب البصري . (انظر مدخل حبسة بصرية amaurosis في الجزء الأول).

أمنيزيا الطفولة **infantile amnesia**

عدم القدرة علي تذكر احداث ووقائع السنوات الأولي من الحياة بسبب الكبت وهو من مصطلحات التي استخدمها فرويد .

ضمور طفلي **infantile atrophy**

ويعادل مصطلح وقف أو هزال marasmus .

اجترارية طفولية ، انطواء ذاتي طفولي **infantile autism**

اضطراب شديد يظهر قبل ان يبلغ الطفل سن الثلاثين شهرا . ويتميز هذا الاضطراب بما يأتي :

- نقص منتشر في الاستجابيةللآخرين (عدم الاهتمام ، الفشل في الاستجابة لمحاولات التدليل، نقص الانتباه الي الأخرين والتقاء عينيه بعيونهم ، اللامبالاة أو النفور من العاطفة والمودة) .
- تضرر عملية نمو التواصل الذي يتدرج من الغياب الكامل للغة كأداة اتصال الي القواعد اللغوية الفجة والببغائية echolalia وعكس ضميري " أنا " و "أنت " في الاستخدام وعدم القدرة علي تسمية الاشياء واللغة الاستعارية الخاصة .
- سلوك شاذ مثل المقاومة حتي لأي قدر قليل من التغيير والتعلق الشديد باشياء معينة (مثل قطعة من الدوبارة أو سير من الجلد) والاعمال الطقوسية مثل التصفيق بالأيدي أو الحملقة في الاشياء الاسطوانية والدوارة . ويميز معظم الباحثين بين هذه الحال والحال الفصامية . وتسمي أيضا هذه الحال مرض كانر Konner's disease أو زملة كانر Kanner's syndrome (انظر مدخل الاجترارية autism في الجزء الأول ومدخل الببغائية echololia في الجزء الثالث) .

infantile autism , iresidual state

جترارية طفلية ، الحال المتبقية

فئة تشخيصية تشمل الافراد الذين كانوا يعانون من الاجترارية الطفلية ويظهر عليهم الآن بعض علامات المرض تتمثل في شذوذات في التواصل وفي بعض الجوانب الاجتماعية .

نظريات الولادة الطفلية **infantile birth theories**

تصورات أو انطباعات صغار الاطفال عن الولادة ، كأن يعتقد الأطفال الصغار أنهم يولدون من سرة الأم أو من فتحة الشرج أو يقتطعون من جسم الأم .

عقدة طفلية **infantile complex**

حال انفعالية مفرطة أو مبالغ فيها أو غير مناسبة مما يعطيها الطابع المرضي أو غير السوي ويرجعها علماء النفس الي احداث أو خبرات حدثت في الطفولة .

ديناميات طفلية **infantile dynamics**

قوي نفسية مثل الجنسية الفمية أو عقدة أوديب التي تنشأ في الطفولة المبكرة ولكنها تستمر في الضغط أو التأثير بشكل لاشعوري علي الشخصية اثناء الرشد .

استمناء طفلي **infantile masturbation**

استثارة ذاتية خلال مرحلة المهد ومرحلة الطفولة المبكرة وتشمل اللعب في الاعضاء الجنسية بدون تفريغ كما تشمل هذه الحال استثارة مناطق شهوية واجزاء أخري من الجسم كما في تلمظ الشفاه ومص الأصابع .

مكسيديما طفلية **infantile myxedema**

شذوذ نمائي يحدث فيه ان تستمر الخصائص الطفولية والجسمية في مرحلة الرشد . وتسمي هذه الحال أيضا " طفالة بريسو " Brissaud's infantilism (انظر المدخل الأخير في الجزء الثاني) .

شذوذ محوري عصبي طفلي **infantile neuroaxonal dystrophy**

مرض يتميز بتورم المحاور في المادة الرمادية في النخاع الشوكي وجذع المخ وتفقد الخلايا العصبية (النيورونات neurons) في مناطق الورم أو المناطق كروية الشكل . وتظهر علامات التدهور العقلي في العام الثاني أو الثالث بعيد العام الأول الذي يبدو ان الحال فيه عادية . ويبدأ المرضي في الفقدان التدريجي للقدرة علي الابصار والقدرة علي التحدث . وعادة ماتحدث الوفاة في هذه الحال عندما يبلغ الفرد اثنى عشر عاما من العمر .

تحجر العظام الطفلي **infantile osteopetrosis**

اضطراب وراثي نادر يتميز بالتكوين الفقير في البناء العظمي الذي يشمل عظام الجمجمة واحيانا مايصاحب بتدهور شبكي وبشلل في العصب

الجمجمي . ويصاب حوالي خمس المرضي بهذا الاضطراب بالتخلف العقلي كما يمكن أن يكون الحرمان الحسي أحد الاعراض المتضمنة في هذا الاضطراب .

شلل طفلي infantile paralysis

ويعادل مصطلح التهاب النخاع السنجابي poliomyelitis .

خذل طفلي infantile paresis

صورة ولادية من زهري الجهاز العصبي ربما تنمو في خلال الشهور القليلة الأولي من العام الأول للوليد . ويكتسب الطفل هذه الحال من الأم التي اصيبت بهذا المرض في أي وقت بعد الشهور الأربعة الأولي من الحمل .

شخصية طفلية infantile personality

وتعادل الشخصية الفجة أو غير الناضجة immature personality .

انحراف طفلي infantile perversion

ميل الطفل الي اصدار اساليب سلوكية مما يعدها الكبار غير مقبولة خلقيا واجتماعيا . وهو من مصطلحات التحليل النفسي .

مرحلة طفلية (قبل تناسلية) infantile phase

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي مرحلة الطفولة المبكرة اي انها تغطي مايسميه علماء التحليل النفسي المرحلة الفمية والمرحلة الشرجية والمرحلة القضيبية . ويمر الطفل في هذه المرحلة بالمركب الأوديبي .

مرض الكلي المتكيسه الطفلي infantile polycystic disease

اضطراب كلوي وراثي يصيب الأطفال حديثي الولادة وغالبا مايكون مميتا . وتتميز الاضطرابات الكلوية متعددة الاكياس polycystic بتكوين اكياس متعددة تتدرج في حجمها من سنتيمتر واحد الي عشرة سنتيمترات في قطرها منتجة تضخما في الكلية وتخفيضا في مستوي ادائها لوظائفها بسبب ضغط هذه الأكياس . ومرض الكلي المتكيسة يورث كسمة من صبغي متنح بينما نجد ان مرض الكلي المتكيسة عند الراشدين adult polycystic disease ناتج عن صبغي سائد .

infantile progressive spinal-muscular atrophy
ضمور عضلي نخاعي تقدمي طفلي

infantile psychosis ذهان طفولي

نمط من الذهان يصيب الاطفال وتتمثل اعراضه الاساسية في فقدان الاتصال بالواقع والانطواء وتضرر عمليات التواصل اللغوي مع المحيطين وتدني القدرات العقلية مع ضحالة شديدة للانفعالات .

infantile sadism سادية طفلية

من مصطلحات التحليل النفسي ويعني السلوك العدواني والتدميري خلال السنوات الأولي من الحياة . (انظر مدخل سادية شرجية في الجزء الأول ومدخل سادية الهي في هذا الجزء) .

infantile seduction اغواء طفلي

استخدام شخص غير ناضج خاصة الطفل الصغير كموضوع جنسي . ويرتبط الاغواء الطفلي عند بعض العلماء من اصحاب التوجه التحليلي بعقدة أوديب غير المحلولة والتي تؤدي الي اختيار شخص غير ناضج كشريك جنسي.

infantile sexuality جنسية طفلية

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير المصطلح الي النظرية التي تذهب الي ان الكائنات الانسانية لديها القدرة علي خبرة المشاعر الجنسية خلال الشهور الأولي في الحياة كما يعبر عنها في مراحل النمو الفمي والشرجي والتناسلية المبكرة مثل ثدي الأم وأخراج الفضلات والانشطة الاستمنائية .

infantile spasm تشنج طفلي

ويعادل مصطلح " زملة ويست " West's syndrome .

infantile speech حديث طفلي

حديث يستخدم الاصوات والمقاطع التي تميز الاطفال الصغار مثل كلام الاطفال baby talk بعد المرحلة التي يفترض ان الفرد يتحدث بشكل سوي وناضج . والحديث غير الناضج قد يجد تشجيعا في بعض الحالات من الاباء

الذين يجدون ان هذا السلوك من جانب الطفل أمر جذاب أو لطيف ، وقد يكون هذا الحديث تعبيرا عن حال من عدم النضج الانفعالي العام . (انظر كلام الأطفال baby talk في الجزء الثاني) .

طفالة **infantilism**

السلوك النكوصي الذي يصدر عن فرد راشد أو عن طفل أكبر من المستوي العمري الذي يتناسب وهذا السلوك

ابقاء طفولي **infantilization**

التشجيع الفعال للسلوك الطفلي مثل الاعتماد الزائد علي الأم ، أو العملية العمدية للاحتفاظ بالطفل في حال طفلية . والاطفال الذين يعانون من امراض مزمنة أو الذين يعانون من اعاقات اكثر عرضة بصفة خاصة لعملية الابقاء الطفولي من جانب ابائهم .

تعلم الوليد **infant learning**

مصطلح يعادل برنامج استثارة -الوليد infant-stimulation program انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء .

سوء تغذية الطفل **infant malnutrition**

وفيات الأطفال **infant mortality**

انسحاب تخديري طفلي **infant narcotic withdrawal**

نمط اعراض يظهر في الاطفال حديثي الولادة لامهات مدمنات علي المخدرات المهدئة ويتكون من التقيؤ والارتعاش والنشاطية الزائدة والصراخ الحاد والتنفس السريع والذي قد يؤدي الي الوفاة ان لم يعالج .

التهام الأطفال **infantophagie**

ميل الأمهات من الحيوانات الي ان تقتل صغارها بعد الولادة مباشر وان تأكلها . ويمكن أن يحدث هذا السلوك من جانب الاباء أيضا عند هذه الحيوانات .

ifant psychiatry **طب نفسي للوليد**

فرع من الطب النفسي خاص بالطفل يركز علي التشخيص والعلاج والوقاية من اساليب السلوك الدالة علي سوء التوافق والتي يفصح عنها الطفل في مرحلة المهد اي خلال العام الأول من العمر تقريبا .

infant psychology **علم نفس الطفل**

الفرع من علم النفس الذي يهتم بدراسة مرحلة الطفولة . وتشمل هذه الفترة عند البعض كل سنوات ماقبل المدرسة بينما يقصرها البعض الآخر علي العام الأول فقط من عمر الطفل .

infant school **مدرسة الاطفال**

المدرسة التي يتعلم فيها الاطفال الذين تتراوح اعمارهم بين ٥ – ٧ سنوات .

infant starter **طفل مبتديء**

طفل يذهب الي المدرسة لأول مرة .

infant-stimulation program **برنامج استثارة – الوليد**

برنامج طور حديثا في الولايات المتحدة الأمريكية للاطفال الذين يولدون وهم مصابون بزملة داون (انظر زملة داون Down's syndrome في الجزء الثالث) والأشكال الأخري من التخلف العقلي . وفي ظل المنحة الفيدراليه يستلم الآباء تعليمات خاصة لتنمية كفاءات ابنائهم العقلية وقدراتهم علي التواصل من خلال انشطة تتضمن الصور والاحداث والموضوعات والألعاب وكذلك الحروف والأرقام . وكنتيجة لهذا البرنامج فان العديد من هؤلاء الاطفال تعلموا كيف يتحدثون بطلاقة وان يجروا العمليات الحسابية البسيطة وان يقرأوا المادة القرائية المناسبة للصفوف الأولي . ويعرف البرنامج اختصارا بالمقطعين infant-stim وتسمي أيضا تعلم الوليد infant learning .

infant test **اختبار الوليد**

اختبار سلوك يقيس النمو الطفولي عادة من خلال اداء الأعمال الحسية الحركية مثل التآزر واستخدام الأيدي . ومن امثلة هذه الاختبارات :

- مقياس كليفورنيا العقلي للعام الأول California First Year Mental scale
- جدول جيزل للوليد Gesell Infant schedule
- اختبار كاتل لذكاء الوليد Cattell Infant Intelligence Scale

احتشاء ، انسداد **infarct**

انظر مدخل احتشاء مخي cerebral infarct .

شغف ، صبابة ، هيام **infatuation**

الحب الذي يكون قصيرا عادة ولكنه شديد ومبالغ فيه أو أنه ضحل ويقوم علي سبب سطحي مثل الجاذبية الجسمية لموضوع الحب . ولذا قد يكون اكثر حدوثا في مرحلة المراهقة .

دافع تجنب الفشل **infavoidance motive**

من المصطلحات التي قدمها موري (Murray) ويعني الدافع لتفادي الفشل أو المهانة .

حاجة لتجنب الفشل أو المهانة **infavoidance need**

الحاجة الي تجنب الفشل أو المهانة وغالبا ماتتميز بعدم التعهد بالقيام بالأعمال التي يحتمل ان تسبب الفشل . وهو من المصطلحات التي قدمها "موري"(Murray) .

عدوي **infection**

حال مرضية تتسبب عن غزو كائنات عضوية صغيرة مرضية مثل الفيروسات والبكتريا والفطريات وقواعدها لأنسجة الجسم . وتتميز العدوي عادة بتأثيرات علي الاستجابة المناعية وتحطيم خلايا الجسم أو تحويل الخلايا الي مواد لانتاج كائنات عضوية اضافية تنافس خلايا الجسم في الغذاء والي سموم تنتجها هذه الكائنات العضوية .

ذهان ناتج عن العدوي **infection psychosis**

استجابات ذهانية تترتب علي تلف أنسجة المخ والجهاز - العصبي الذي يحدث نتيجة للاصابة بعدوي مـن جراثيم دقيقة . ومنها الشلل العام والشلل

المبكر والزهري اللحائي والتهابات الدماغ والالتهاب السحائي . وقد يكون الذهان كحوليا .

مرض معد **infectious disease**

اي حال مرضية تتسبب عن ميكروبات أو كائنات عضوية أخري في الجسم. وربما تكون العوامل المعدية بكتريا أو فيروسات أو رغويات (طفيلي الملاريا plasmodia) أو خمائر (فطريات سكرية yeasts) أو ريكتيسيات (جراثيم دقيقة rickettsia) أو الديدان المعوية helminths . ومجرد وجود الكائنات العضوية الدقيقة في الجسم ليس علامة علي حدوث العدوي لان بعض البكتريا تعيش بصفة مستمرة في قناة النداء . كذلك فان العديد من الناس يحملون عوامل معدية بدون أن يظهر علامات كلينكية علي العدوي .

ذهان العدوي المنهكة **infectious-exhaustive psychosis**

مصطلح مهجور لايستخدم الآن لاضطراب حاد في المجموعة العصبية المركزية يرتبط مع مرض جهازي مثل التهاب الدماغ التسممي toxic encephalitis

زملة العدوي المنهكة **infectious-exhaustive syndrome**

حال من الخور والانهاك في بعض حالات هذيان الانهيار collapse delirium ترتبط مع العدوي الجهازية كما في الالتهاب الرئوي والملاريا وحمي التيفود والبولينة في الدم والحمي القرمزية .

التهاب الكبد الوبائي **infectious hepatitis**

داء وحيدات النواة المعدي **infectious mononucleosis**

مرض معد حاد يسببه فيروس ابستين - بار Epstein-Barr virus (EBV) وعادة ماينقل عن طريق الاتصال الفمي . وهذا الفيروس طرف في خط الهربس ويوجد في التجويف الفمي خارج الخلية . ويحدث المرض فقط عند الافراد الذين لم يسبق لهم ان تناولوا اجسام مضادة لفيروس EBV . وتتضمن اعراض هذا الداء التوعك malaise والحمي وألم الزور والقشعريرة والانتاج الزائد للانسجة اللمفية والخلايا اللمفية . وربما تحدث مضاعفات تتضمن

مشكلات في الجهاز العصبي المركزي مثل التهاب الدماغ و السحايا وزملة " جيان باري " (Guillain-Barre) أو شلل بل Bell's palsy . ولأن الفيروس يكون في السوائل الفمية والزور للاشخاص الذين شفوا من المرض ويمكن ان ينقل بالاتصال الفمي فان هذا الداء يسمي أحيانا بمرض التقبيل Kissing disease .

احصاء استدلالي **inference statistics**

ويعادل مصطلح الاحصاءات الاستنتاجية inferential statistics .

استراتيجيات الاستدلال **inference strategies**

يعني المصطلح في علم النفس العمليات العقلية والتي عن طريقها وعلي أساس حكم أو اكثر من الاحكام السابقة يستطيع الفرد ان يصل الي احكام أخري .

احصاء استنتاجي **inferential statistics**

الاحصاء الذي يستخدم في الوصول الي استنتاجات عريضة حول تكوين سلوك مجتمع من الناس علي نحو معين أو احتمال سلوكهم علي هذا النحو . ومثل هذه الاستنتاجات تقوم علي اساس مقاييس احصائية مأخوذة من عينات من المجتمع موضوع الدراسة أو من المجتمع الأصلي . ويسمي أيضا الاحصاء الاستدلالي inference statistics (قارن بالاحصاء الوصفي descriptive statistics راجع المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

ساق دنيا (في المخ الأوسط) **inferior brachium**

احد اجزاء بنية المخ الأوسط وهو الذي يحمل الياف القشرة السمعية . (انظر مدخل عضد ، ساق المخيخ الوسطي brachium في الجزء الثاني).

نتوء تحتاني **inferior colliculi**

مجموعة من النوويات توجد خلف شق سلفيوس والتي تقوم بدور الارسال لنبضات العصب السمعي .

وظائف دنيا **inferior functions**

دونية ، نقص **inferiority**

مفهوم الدونية أو النقص (راجع مدخل الاجتهاد مقابل الشعور بالنقص لتوضيح المفهوم industry versus inferiority فيما سبق في هذا الجزء).

عقدة الدونية ، عقدة النقص **inferiority complex**

المشاعر الأساسية بعدم الكفاءة وعدم الأمن والتي تتولد في اطار اعتمادية الطفولة وقلة حيلتها . وربما تتضخم مشاعر النقص والدونية فيما بعد بأوجه القصور الحقيقية أو المتوهمة في الجوانب الجسمية أو العقلية أو ذات الطبيعة الاجتماعية ، ولكن هذا الشعور يصبح القوة الدافعة الرئيسية في الحياة وتفرض علي الافراد الأسوياء بذل الجهد في سبيل التحسين والانجاز والتعويض . ومن الناحية الأخري فان الافراد ممن يعانون من اضطرابات الشخصية منهم اما منسحبون من مواقف التنافس أو أنهم يبحثون عن " التعويض الزائد " باتجاههم نحو المنافسة الزائدة ونحو العدوان .

حزمة طولية دنيا **inferior longitudinal fasciculus**

حزمه من الالياف المترابطة تمتد من القطب القفوي الي القطب الصدغي في النصفيين الكرويين في المخ .

مائل أدني **inferior oblique**

عضلة العين الخارجية التي تتحكم في حركة العين وتنظم حركتها الي أعلي والي الداخل (انظر مدخل حركات العين eye movements في الجزء الثالث) .

عضلة مستقيمة دنيا **inferior rectus**

احدي عضلات العين التي تنظم مقلة العين وهي العضلة التي تنظم حركة المقلة الي اسفل (انظر مدخل حركات العين eye movments في الجزء الثالث) .

لحاء تحت صدغي **inferotemporal cortex**

منطقة في المخ تقع خلف اللحاء الصدغي مباشرة وتحتوي علي الالياف العصبية المرتبطة بالادراك البصري . واذا كانت هناك عيوب فـــي هذا اللحاء

فان هذه العيوب تؤثر في التعلم البصري المرتبط اما بالموضوع أو بالتمييز بين الاشكال .

عدم الانجاب ، انخفاض الخصوبة **infertility**

عدم القدرة علي انجاب ذرية بسبب المستوي المنخفض للخصوبة من جانب الزوجة (حوالي ٦٠٪ من الحالات) ومن جانب الزوج (حوالي ١٠٪ من الحالات) أو من كليهما . وتعتبر الأسباب الجسمية هي الأسباب الاكثر ظهورا في هذه الحال ولكن الأمر قد يعود الي اسباب نفسية وعلي عكس العقم sterility فان كثيرا من الحالات يمكن علاجها (انظر مدخل انجاب ، انسال fecundity في الجزء الثالث) .

تكميم **infibulation**

خياطة شفرات الفرج أو الغلفة (القلفة) لمنع حدوث الاتصال الجنسي . واذا ماخيطت قلفة القضيب من فوق الحشفة فان البول المحتبس يتدفق ويمكن ان ينتج عن ذلك التهاب .

لامتناهي **infinite**

مصطلح فلسفي يعني مالا يمكن ان تكون له نهاية وهناك اللامتناهي في الكبر infinitely great وهو اكبر من كل كم معطي . واللامتناهي في الصغر infinitely small وهو أصغر من كل كم معطي .

خوف من اللانهائية **infinity fear**

انظر مدخل خواف اللامتناهي apeirophobia في الجزء الأول .

عصاب اللانهائية **infinity neurosis**

انشغال زائد عن الحد بمفاهيم لانهائية الفضاء وأبدية الزمن . وهي حال عادة مايفصح عنها خلال مرحلة المراهقة وعند الافراد الاجتراريين austisticأو الذين يعانون من الانطواء الذاتي .

مصح **infirmary**

جناح لرعاية المرضي ملحق بمدرسة أو جامعة .

التهاب **inflammation**

استجابة موضعية لانسجة الجسم لاصابة أو غزو من جانب مواد أجنبية كالكائنات العضوية الدقيقة . وعلي سبيل المثال فان الاستجابة المناعية قد تنتج التهابا كوسيلة دفاعية ضد انتشار العدوي .

عسر الطمث الالتهابي **inflammatory dysmenorrhea**

احد انواع عسر الطمث (انظر مدخل عثر الطمث dysmenorrhea في الجزء الثالث) .

تاثير (هذاء) **influence**

يستخدم المصطلح في علم النفس المرضي وعلم نفس الشواذ كأحد انماط الهذاء حيث يعتقد المريض أن الآخرين يمارسون ضغوطا سرية علي افكاره وعلي سلوكه (انظر delusion of influence في الجزء الثالث) .

علاقة تاثيرية **influence relationship**

يشير المصطلح الي العلاقة الاجتماعية التي تقوم بين طرفين بحيث تؤدي الي تغيير سلوك طرف بتاثير من الطرف الآخر .

آله التاثير **influencing machine**

هذاء باراني paranoid delusion يشعر فيه المريض انه تحت سيطرة آلة تعمل كاداة للاضطهاد . ويعتقد ايدلبرج ١٩٦٨ (Eidelberg) ان هذا الاعتقاد في وجود هذه الآلة يعتبر من الناحية الظاهرية أو السطحية رمزا مسقطا عن فكرة المريض حول جسمه .

انفلونزا ، نزلة وافدة **influenza**

مرض معد حاد يسببه عدوي فيروس مخاطي ويتضمن اعراض السعال وألم الزور والانسداد الأنفي والألم في اعلي الصدر . وتصل درجة الحرارة في بعض الحالات الي ٤١ درجة مئوية وقد يحدث نزيف من الأنف . وتذكر المصادر التاريخية أنه قد حدثت أوبئة انفلونزا إحدي وثلاثين مرة منذ عام ١٥١٠ وقد بلغ عدد الضحايا في أقساها حوالي عشرين مليونا وهو الذي حدث في عام ١٩١٨ . ومن المعروف ان اصابة الأم الحامل بالانفلونزا تزيد من احتمال ولادة طفل معوق . وقد تحدث التهاب الدماغ من المضاعفات المحتملة للمرض .

informal curriculum **منهج غير رسمي**

تعلم تطوعي يتلقاه فرد أو مجموعة أفراد .

informal dramatization **تمثيل حر**

القيام بادوار التمثيل دون اعداد مسبق ودون حفظ لان الاداء ينصب علي تجسيد المعني والفكرة .

informal learning **تعلم غير رسمي**

التعلم العرضي أو التعلم بالمصادفة incidental learning وهناك التربية غير الرسمية informal education وتشير الي التعليم غير النظامي أو التعليم الذي يتم خارج المدرسة أو الجامعة .

informal source **مصدر غير رسمي**

تعبير يطلق علي السوق الذي قد يكون مصرحا له ببيع مواد من تلك التي يقيد بيعها الا بضوابط وقد لايكون مخولا لبيع هذه المواد – وقد يطلق عليه اسم السوق الرمادية تمييزا له عن " السوق غير المشروع " أو " السوق السوداء " (انظر مدخل سوق رمادية gray market في الجزء الثالث) .

informal test **اختبار – غير مقنن**

اختبار غير مقنن يجري لتقدير قدرات شخص بشكل تقديري ويتم التقدير بدون معايير .

informal theory **نظرية غير رسمية**

نظرية لاتتسم بالدقة المنهجية الكاملة وفي هذا تختلف عن النظرية المنهجية .

informal transmitter of culture

الناقل غير الرسمي للثقافة

مفهوم يشير الي المنظمات أو المؤسسات غير المدرسة أو الجامعة والتي تعمل علي نقل الثقافة مثل الأسرة باعتبار ان المدرسة أو الجامعة هما المؤسستان المتخصصتان في ذلك .

معلومات ، اعلام **information**

معرفة أو علم بحقائق أو باشياء لاتكتسب الطابع المذهبي ، أي انها معرفة مرتبطة بالتلقي اكثر من كونها نتيجة خبرات مباشرة .

تفجر المعلومات **information explosion**

نمو المعلومات نموا كبيرا وقد وضح بشكل كبير في النصف الثاني من القرن العشرين ، وما قد يترتب علي ذلك من اوضاع ينبغي مواجهتها في تبادل المعلومات ونشرها وتخزينها واستعادتها .

تغذية راجعة معلوماتية **information feedback**

استجابة أو سلسلة من الاستجابات من شانها ان تخبر الفرد بمعلومات حول ما هو صحيح وحول التأثير الجسمي والآثار الاجتماعية أو الانفعالية لسلوكه . وفي مجال التعلم فان هذا المفهوم مشابه للمبدأ الكامن وراء " معرفة النتائج " وهو المبدأ الذي يذهب الي ان التغذية الراجعة المباشرة مفيدة في التعلم . وفي العلاقات البينية الشخصية وفي العلاج النفسي فان هذه التغذية الراجعة تسمح للفرد ان يستبصر بخبرات الآخرين ومشاعرهم نحوه .

عملية ادخال - المعلومات **information-input process**

ميكانزم الجهاز العصبي المركزي والذي عن طريقه وبواسطته يتم استقبال الوقائع الحسية من البيئة من المراكز الوسيطة في المخ من اجل صناعة الاحكام أو التقييمات حول الاستجابات المناسبة .

وسائل الاعلام **information media**

مثل الصحف والمجلات والاذاعة والتليفزيون .

information-optimization position

وضعية الحد الأمثل للمعلومات

الرأي الذي يقرر ان الكائن الحي كنظام لتجهيز المعلومات له مستوي أقصي أو مفضل من الاثارة . ويذهب هذا الرأي أيضا إلي أن التاثير السلبي وسلوك التجنب يرتبطان بكل من التباينات الصغيرة والتباينات الكبيرة في حجم المثير أو درجته بينما يكون لدرجات المثير المعتدل أثر ايجابي .

information pollution **تلوث المعلومات**

اختلاط المعلومات الصحيحة مع المعلومات الخاطئة واحيانا مايصعب الفصل بينهما وتمييز الصحيح منها عن الخاطيء .

information-processing model

نموذج معالجة المعلومات ، نموذج تجهيز البيانات

نموذج يقوم علي اساس انسياب المعلومات خلال نسق أو نظام لاستخدامها في اتخاذ قرار أو حل مشكلة وعادة مايتم ذلك عن طريق حاسب آلي .

information overload **حشد زائد للمعلومات،حمل زائد**

الحال التي تحدث حينما يزيد قدر المثيرات البيئية في الحجم أو في الشدة علي قدرة الفرد ووسعه في تجهيز وتنظيم المعلومات ومن هنا تؤدي هذه الزيادة الي اهمال لاشعوري أو تجاهل لبعض المعلومات البيئية أو أن هذه المعلومات قد لاتبلغ عتبة الشعور. وطبقا لـ " ملجرام " (S. Milgram) فان مطالب الحياة اليومية في المدن الكبري والمراكز الحضارية المزدحمة تضعف من قدرة الفرد علي الاستجابة الي الاشارات الاجتماعية الهامشية ، ومن هنا يعتبر حشد المعلومات الزائد عاملا مسهما في تدهور الحياة الاجتماعية في هذه المناطق .

information-processing

تجهيز المعلومات ، معالجة المعلومات ، تنظيم المعلومات

انظــر مدخــل نظريـــة المعلومـــات information theory فيما يلي .

information science **علم المعلومات**

انظر مدخل نظرية المعلومات information theory فيما يلي .

information seeker **الباحث عن المعلومات**

احد الوظائف أو الادوار التي يمكن ان يقوم بها عضو أو اعضاء في اجتماع أو في موقف ما مثل موقف اتخاذ القرار .

information test **اختبار المعلومات**

الاختبار الذي يقيس رصيد الفرد من المعلومات العامة في مختلف المجالات والميادين وعلي مختلف مستويات الصعوبة والتعقيد .

information theory **نظرية المعلومات**

مجموعة من المباديء تتعلق باتصال أو نقل المعلومات والتي تحدد باعتبارها رسالة يكون شأنها أن تقلل حالة الشك أو عدم التيقن . وتتعلق هذه المباديء بمفاهيم من قبيل عمليات ترميز encoding الرسائل وفك هذه الرموز decoding ، كما تتعلق بانماط قنوات الاتصال وقدرة مختلف الحواس علي استقبال المعلومات ، وتشمل تطبيق المباديء الرياضية علي عملية تجهيز المعلومات وتنظيمها وكذلك الفاعلية النسبية لمختلف انواع التغذية الراجعة . وتسمي نظرية المعلومات أحيانا بعلم المعلومات information science .

informed consent **اقرار واع ، موافقة صريحة**

موافقة المفحوص أو المريض علي اجراء تجريبي أو علاجي معه علي أساس فهمه لطبيعة هذا الاجراء واخطاره المحتملة .

-infra- **مقطع (تحت ، دون ، بداخل ، في خلال)**

مقطع يعني معاني تحت أو دون أو بداخل أو في خلال .

infraconscious **اسفل الشعور ، شعور تحتي**

مصطلح يشير الي حال نفسية بدائية أو أولية انبثق عنها الشعور وتبقي هذه الحال تمثل الأساس لهامش الشعور . ويكاد هذا المصطلح يعادل مصطلح دون الشعور أو ماقبله subconscious .

infradian rhythm **ايقاع داخلي**

ايقاع بيولوجي له دورة تدوم أطول من يوم واحد . والتعبير مشتق من الكلمتين اللاتينيتني infra بمعني تحت أو في خلال و dies بمعني يوم .

infrahuman **دون انساني**

ما دون الانسان ومايميز كل الانواع التي هي دون المستوي الانساني . ويشير مصطلح مادون البدائي infraprimate الي اساليب السلوك والسمات أو الوظائف المميزة للحيوانات تحت المستوي البدائي .

infraliminaire **دون العتبة**

تنبيه أو اثارة لم يصل من الشدة بحيث يحس أو يكتشف مثل عتبة الاحساس وعتبة انطلاق استجابة عصبية . ويمكن ان يسمي هذا التنبيه القاصر أو دون العتبي subliminal .

infrared spectrophotometer

مستضويء طيفي للأشعة تحت الحمراء

اداة تستخدم في تحليل الدم وفي الدراسات الكيمائية الفسيولوجية الأخري وتعتمد الأداة علي مناشير أو شبكات ينعطف خلالها الضوء لفصل اطوال موجات الضوء الأطول من أن تري او الاشعة تحت الحمراء . وفي عمل المستضويء يرشح الضوء المنعكس خلال وسيط أو بوتاسيوم أو كلورايد الصوديوم لان الزجاج يتشرب اطوال الموجات المستخدمة . ويعتمد التحليل علي اطوال موجات الضوء المتشربه أو المنعكسة من جانب الجزئيات المختلفة .

infrared-theory of smell **نظرية شم الأشعة تحت الحمراء**

النظرية التي تذهب الي ان عضو حاسة الشم يؤدي وظيفته في جزء منها علي الأقل من خلال تشرب أو امتصاص الاشعة تحت الحمراء من المواد التي تنتج الروائح .

infrason **تحت صوتي**

تذبذب سمعي منخفض بحيث لايحدث الاحساس بالسمع .

infraversive action **فعل تحويلي سفلي**

وهو فعل يستهدف الكائنات الأدني في مقابل الفعل الذي يستهدف الكائنات العليا .

قمع **infundibulum**

ساق من الانسجة يصل بين الغدة النخامية والسطح السفلي للمخ ويقع مباشرة تحت البطين الثالث وفوق الجيوب الوتدية عند قاعدة الجمجمة . وهذا القمع مخروطي الشكل ومجوف ويتصل مع تحت المهاد . وكان علماء التشريح القدماء يعتقدون ان القمع كان الممر للافرازات المخاطية التي تصب من المخ الي التجويف الأنفي .

اغتذاء ، اطعام **ingestion**

عملية تناول الطعام جملة الي الجسم كما في حال الأميبا .

تزلف **ingratiation**

الجهد الشعوري الذي يبذله فرد ما لكسب حب وتأييد الآخرين من خلال الأذعان لهم ونفاقهم وكل اساليب السلوك التي يظن انها قد تخلق انطباعا جيدا عنه لديهم . والتزلف نموذج أو مثال علي ادارة أو صنع الانطباع .

تلقيح **ingravidation**

ويكافيء مصطلح اشباع impregnation انظر المدخل الأخير فيما سبق .

جماعة داخلية **in-group**

جماعة خاصة وقاصرة علي فئة معينة تتميز بوجود روابط متينة من التواد كأن يشعر كل عضو بمشاعر التعاطف ودرجة من الولاء نحو الاعضاء الآخرين في ظل عضوية الجماعة المشتركة . وكمثال علي هذه الجماعة شلة أو جماعة المراهقين . وتسمي هذه الجماعة أيضا جماعة نحن we-group .

اربي ، حالبي **inguinal**

يشير الي المنطقة اعلي الفخذ التي تتصل مع البطن . وهو مصطلح ينسب الي الأربية groin من الأصل اللاتيني inguen .

اعتلال عقدي لمفي أربي **Inguinal adenopathy**

تضخم في الغدد اللمفية في المنطقة الأربية . وهذا الاعتلال علامة تشخيصية لبعض الأمراض التناسلية ، مثل داء الوحيدات المشعرة trichomoniasis.

علاج تشنجي استنشاقي **inhalation convulsive treatment**

طريقة تستخدم للنجاة من الموت نتيجة الفشل في التنفس أو نقص الأكسجين خلال انقباض عضلات التنفس . والفنيات الأساسية في الطريقة هي تقديم الاكسجين من الفم للفم واستعادة الوعي عن طريق التنفس الصناعي. وهناك المخدرات التي تسبب التشنجات وهي تتضمن في تاثيراتها بصفة عامة الحرمان من الاكسجين وهبوط التنفس بصرف النظر عن طبيعة المخدر . وتوصف العلاجات المضادة للتشنجات بالاضافة الي اجراءات استعادة الحياة بالتنفس الصناعي .

استنشاق العقاقير **inhalation of drugs**

وسائل لادخال مواد مؤثرة نفسيا الي انسجة الجسم بسرعة حينما يكون المنتج علي شكل غاز أو ايروسول . ويتم ادخال مواد التخدير في الجراحات الكبري خلال الرئتين حيث يسمح باتصال سريع مع مجري الدم واستنشاق العقاقير يستخدم في التناول الذاتي للحشيش والنيكوتين والكوكايين والمواد الطيارة الأخري .

علاج الاستنشاق **inhalation therapy**

ويكافيء مصطلح علاج التنفس respiratory therapy .

رغبة متاصلة ، رغبة موروثة **inherent desire**

تفضيل موروث **inherent preference**

سلوك يمثل تفضيل اختيار علـي اختيار آخر ولكـن هـذا التفضيل لايعود الـي خبرة أو تجربـة ولكنـه تفضيل يقـوم علـي الارث البيولوجي .

قابل للتوريث **inheritable**

مايمكن نقله من الوالدين للنسل مثل السمات الجسمية والعقلية والاستعدادات .

ارث ، ميراث ، وراثة **inheritance**

السمات الجسمية أو النفسية التي ورثت وأيضا يشمل المصطلح عملية نقل هذه السمات من الاباء الي ذريتهم .

اضطراب موروث **inherited disorder**

الاضطراب الذي تسهم العوامل الوراثية في نشأته اسهاما حاسما . (انظر مدخل عيب وراثي genetic defect في الجزء الثالث ومدخل خطأ ولادي في الأيض inborn error of metabolism في هذا الجزء .

ميكانزم الانطلاق الموروث **inherited releasing mechanism**

ويعادل مصطلح ميكانزم الانطلاق الفطري innate releasing mechanism (انظر المدخل الأخير فيما بعد في هذا الجزء).

ذروة جنسية مكفوفة للانثي **inhibited female orgasm**

اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر لوصول الانثي الي مرحلة الهزه الجنسية الأخيرة أو مايسمي بالذروة الجنسية . ويتمثل هذا الكف في تأخير أو غياب خبرة الذروة الجنسية التي يفترض ان تلي مرحلة الاثارة العادية خلال النشاط الجنسي الطبيعي . وينطبق المصطلح علي الاضطراب فقط اذا كان لايعود بدرجة أساسية الي اضطراب جسمي أو تناول علاجات أو اي اضطراب عقلي آخر (DSM III) .

ذروة جنسية مكفوفة للذكر **inhibited male orgasm**

اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر لوصول الذكر الي مرحلة الهزة الجنسية الأخيرة أو مايسمي بالذروة الجنسية . ويتمثل هذا الكف في تأخير أو غياب القذف الذي يلي المرحلة المناسبة للاثارة الجنسية . وينطبق المصطلح علي الاضطراب فقط اذا كان لايعود بدرجة أساسية الي اضطراب جسمي أو تناول علاجات أو اي اضطراب عقلي آخر (DSM III) .

inhibited mania **هوس مكفوف**

نمط من حاله هوسية تتميز بنقص النشاط الحركي النفسي مع المزاج المبتهج أو حتي المتهلل وطيران الافكار ويحدث من وقت لآخر حال من التهيج والانفعال وقد يحدث السلوك العنيف .

inhibited sexual desire **رغبة جنسية مكبوتة**

اضطراب جنسي نفسي يتكون من كف مستمر ومنتشر للرغبة الجنسية مع أخذ عوامل السن والجنس والصحة واسلوب الحياة في الاعتبار . وينطبق المصطلح فقط علي الحال اذا كانت لاتعود بدرجة زائدة الي عوامل عضوية من قبيل تناول علاجات أو اضطرابات جسمية أو اضطرابات عقلية أخري (DSMIII)

inhibited sexual excitement **اثارة جنسية مكفوفة**

اضطراب جنسي نفسي يتميز بالكف المستمر والمتكرر للاثارة الجنسية خلال النشاط الجنسي الذي يحسب باعتباره نشاطا مناسبا من حيث التركيز والشدة والمدة . وهذا الاضطراب لايعود بدرجة زائدة الي تناول علاجات أو الي اضطراب جسمي أو اي اضطراب عقلي آخر . وعند الذكور تأخذ الاثارة المكفوفة شكل الفشل الكلي أو الجزئي في الوصول أو الحفاظ علي الانتصاب حتي اكمال العمل الجنسي (وهي العنة impotence) وعند الاناث تأخذ الظاهرة شكل الفشل الكامل أو الجزئي في الوصول أو الحفاظ علي الاستجابة الدالة علي انتفاخ الاعضاء الجنسية وتشحيمها المصاحب للاثارة الجنسية حتي اكمال الفعل الجنسي .

inhibition **كف**

عملية ممارسة الفرد كبح اندفاعاته أو سلوكه سواء بصورة شعورية أم بصورة غير شعورية تعود الي عوامل مثل نقص الثقة أو الخوف من النتائج أو الشكوك الاخلاقية . وفي التحليل النفسي يعتبر الكف ميكانزما لاشعوريا والذي عن طريقه يتحكم الأنا الأعلي في الاندفاعات الغريزية أو دوافع الهي التي قد تهدد الأنا اذا سمح لها بالتعبير الشعوري عن نفسها . وعلي سبيل المثال فان الرغبة الجنسية المكفوفة ربما تعود الي المشاعر اللاشعورية بالذنب الذي زرعه الآباء في نفوس ابنائهم . كذلك فان نظرية التشريط تري ان الكف اعاقة نشطة أو تأخير للاستجابة من جانب المفحوص مثلما يحدث مع الكلب الذي درب علي ان يسيل لعابه فقط بعد سماعه صوت الجرس بعدة ثوان .

ميكانزم الكف **inhibition mechanism**

سلسلة من الميكانزمات الكيمائية الحيوية تحدث داخل الجهاز العصبي وتحد من فيضان الدفعات المثيرة . وتشمل وسائل مثل تاثيرات ماقبل الوصلة العصبية ومابعدها ، والحد من الاستقطاب والاستقطاب الزائد للخلايا (انظر مدخل الاستقطاب الزائد hyperpolarization في هذا الجزء).

كف التاخير **inhibition of delay**

تخفيض قدر الوقت الذي ينقضي بين بداية التعرض للمثير والاستجابة أو بين التعرض لمثير شرطي وبين صدور الاستجابة الشرطية .

inhibitory postsynaptic potential

جهد مابعد الوصلة العصبية الكافة

جزء من الميكانزم العصبي الكاف الذي يحدث فيه زيادة الاستقطاب خلال فقدان البوتاسيوم عن طريق اغشية مابعد الوصلة العصبية فتسبب زيادة التفريغ السالب للجهد الداخلي للخلايا ، ويعرف اختصارا بالأحرف IPSP .

جهد كاف **inhibitory potential**

حال مؤقتة مفترضة يحدث فيها كف شرطي نتيجة لاستجابة وينخفض لذلك احتمال حدوث تلك الاستجابة وهو من المفاهيم التي قدمها كلارك هل C. Hull

عملية كافة **inhibitory process**

احدي الوظائف الأساسية للجهاز العصبي والوظيفة الأخري هي الاثارة . ويري ايزنك ان سيطرة عملية الاثارة تؤدي الي تعريض الفرد لعصاب هستيري بينما ترتبط سيطرة عملية الكف باستجابات الخواف أو الوسواسي القهري . (انظر مدخل عمليات اثارة وكف excitatory-inhibitory process في الجزء الثالث) .

inhibitory reflex **انعكاس كاف**

اثر انعكاس سالب قد يتأسس خلال التشريط الفارق عند الحيوان . والانعكاس الشرطي السلبي عندما لايعزز فانه لايؤدي الي أثر شرطي ايجابي ومن هناك يمثل كفا للمنعكس الشرطي .

inhibitory synapse **وصلة عصبية كافة**

نبضة عصبية لم تنطلق أو انطلقت ولكن بصعوبة عبر شق الوصلة العصبية بسبب فشل طرفية المحور العصبي في ان يجعل اغشية الخلية المستقبلة قابلة للنفاذ مما يسمح بنقل المواد التي تفرز بشكل طبيعي في قاع الطرفية .

inhibitory type **نمط كفي**

النمط الذي يستجيب للمثيرات الشرطية ببطء ويفقدها ببطء .

in-house evaluation **تقييم داخلي**

في بحوث التقويم برنامج داخلي للتقويم في المنظمة في مقابل التقويم الذي يتم بواسطة مقومين من الخارج .

initial ability level **مستوي القدرة الابتدائي**

المستوي الذي بدأ به الطالب عند التحاقه ببرنامج أو بدراسة معينة وذلك في قدرة ما .

initial cry **صرخة أولية**

صرخة مؤقته تحدث في النوبة الصرعية الكبري . وتسمي أحيانا صرخة صرعية epileptic cry (انظر المدخل الأخير في الجزء الثالث) .

initial insomnia **أرق أولي**

صعوبة مستمرة في النوم تعود عادة الي التوتر والقلق أوالاكتئاب . وبعض المؤرقين القلقين يبلغ قلقهم حول استطاعتهم النوم أو حول الآثار السلبية لقلة نومهم حدا يجعلهم غير قادرين علي الاسترخاء الي الدرجة التي تستحث النوم .

مقابلة أولية أو مبدئية **initial interview**

المقابلة الأولي مع المريض أو مع طالب الوظيفة . ويكون غرض المقابلة الأولية في حال المريض النفسي هو اقامة علاقة ايجابية معه وسماع شكواه بنص عباراته والفاظه والوصول الي تشخيص أولي أو علي سبيل المحاولة والخطأ ووضع خطة للاختبارات التشخصية والعلاجات الممكنة أو امكانية التحويل الي مصادر علاجية أخري . اما بالنسبة لطالب الوظيفة فتشمل اجابة المتقدم علي بعض الاسئلة التي تقدمها جهة العمل وتقديم معلومات له عن احوال العمل والارباح والأجور ووصف للاعمال المتاحة ، كما تشمل الحصول علي معلومات عن المتقدم حتي يمكن تحديد مايمكن ان يقوم به من اعمال (بالنسبة لمقابلة التوظيف employment interview يمكن الرجوع الي هذا المدخل في الجزء الثالث) .

استجابة (انعكاس) استهلالية **initial reflex**

اول استجابة تثيرها مجموعة متسلسلة من المثيرات . ويلاحظ ان هذه الاستجابة تأخذ في الازدياد والقوة فيما بعد .

حماس أولي **initial spurt**

انتاجية متزايدة أو زيادة في الاداء يلاحظ مرارا في بداية العمل أو المهمة أو سلسلة المحاولات التي يقوم بها . ويرتبط هذا الحماس بصفة عامة بالاعمال الجديدة اكثر مما يرتبط بالاعمال التي الف الفرد القيام بها . ويسمي احيانا حماس البداية beginning spurt (قارن هذا المفهوم بمفهوم حماس النهاية أو اقصي الجهد قبل نهاية العمل end spurt انظر المصطلح الأخير في الجزء الثالث)

تدريس الابجدية الأولي **Initial Teaching Alphabet**

ابجدية قريبة للصوتية تتالف من ٤٤ شكلا لكل منها صوت مفرد . وقد استخدمت منذ بداية الستينات في تعليم القراءة للاطفال المتحدثين للانجليزية بدرجات مختلفة من النجاح . وقد اخترع هذا النظام السير جيمس بيتمان Sir James Pitman . وكانت تسمي في البداية (الابجدية) الرومانية الزائدة Augmented Roman . وتعرف اختصارا بالأحرف ITA .

خدر أولي **initiai torpor**

فترة التسخين أو الاحماء للقيام بنشاط جديد بعد استهلاك الطاقة في نشاط سابق .

طالب التدريب الأولي **initial training student**

طالب يتدرب قبل التحاقه رسميا بالمهنة .

مبادأة في البناء **initiating structure**

في علم النفس الاجتماعي يعني المصطلح مكونا هاما في دور قائد الجماعة ويتكون من قدرة علي تحديد اهداف الجماعة وبناء التنظيم الفعال الذي يهدف الي تحقيق هذه الأهداف .

استهلال ، مبادرة ، اعداد ، تكريس **initiation**

أعمال طقوسية تمثل التوفر أو التكريس لتحقيق هدف معين . وفي التحليل النفسي يشير المصطلح الي عملية اعادة توجيه الطاقة اللبيدية الطفلية الي اهداف ناضجة خلال احتفالات تنصيب النشء وتقديمهم لحياة الرجولة والنضج .

مبادأة **initiative**

قدرة الفرد علـي الفعـل المستقل فـي بـدء سلسلة من الأحداث ، أو الفعل ذاته .

مبادأة مقابل الاحساس بالذنب **initative versus guilt**

المرحلة الثالثة مـن مراحل اريكسون النمائية الثمان وتقع في العامين الرابع والخامس مـن العمر ويكون ميل الطفل مركزا فـي هذه المرحلة علـي التخطيط بحرية لانواع النشاط التي يغلب عليها الطابع التخيلي واللعب الحركي . واذا لم يستطع الطفل حل الأزمتين في المرحلتين الأولي والثانية مـن النمو حلا ناجحا أو أن كان يتعرض باستمرار للانتقاد أو الاهانة فـان الاحساس بالذنب ومشاعر عـدم الانتماء تنمو مكـان المبادأة .

مبادر **initiator**

عضو الجماعة الذي يقدم افكارا جديدة أو يساعد في شق طرق جديدة للعمل .

في ذاته **in itself**

مصطلح فلسفي يعني ماينظر اليه في نفسه دون اعتبار لشيء آخر . وقد استخدم الفيلسوف كانط هذا المصطلح ليصف شيئا مستقلا عن الوعي.

اختصارا (حقن) **inj.**

اختصار يستخدم في الوصفات الطبية يعني حقن والكلمة مشتقة من اللفظة اللاتينية injectio .

الحقن **injection administration**

استخدام الحقن كوسيلة في التشخيص أو في العلاج . وعادة مايتعلق هذا العلاج بسطح الجسم الظاهر مثل العلاج الفمي والعلاج الشرجي والعلاج المهبلي وعلاج الحقن الشرجية . (انظر مدخل علاج أو تناول administration في الجزء الأول) .

خوف من الاصابة **injury fear**

اختبار بقع الحبر **ink-blot test**

وهو الاختبار الذي وضعه الطبيب السويسري هيرمان رورشاخ في بداية العشرنيات وهو اختبار اسقاطي يعتمد علي تفسير استجابة المفحوص لبقعة من الحبر قد تكون بالأبيض والسواد أو تدخل فيها الألوان . ويعرف الاختبار عادة باسم مؤلفه " رورشاخ " وهو من أكثر الاختبارات الاسقاطية استخداما .وقد قام سيد غنيم وهدي برادة بتقنين الاختبار في مصر وللمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية جهد طيب في هذا المجال .

سلوك فطري **innate behavior**

السلوك الذي يبدو وانه محكوم بالعوامل الولادية وعادة مايتعلق بالاستجابات الحركية العصبية اكثر مما يتعلق بالخبرات المتعلمة . مثل الاثر

الذي يحدث اذا ما ما زرعنا بعض البراعم اللمفية عند احدي البرمائيات كالضفدعة في الجانب الآخر من الجسم فاننا نلاحظ ان حركة العضو بعد أن ينمو تكون طبقا لوضعه التشريحي الأصلي .

افكار فطرية **innate ideas**

افكار لم تستمد من التجربة . وهناك من الفلاسفة من يسلم بوجود مثل هذه الافكار مثل الرواقيين في الفلسفة القديمة وديكارت أشهر الفلاسفة المحدثين الذي تحدث عن افكار مصطنعة وافكار عارضة بجانب الأفكار الفطرية أيضا . وان كان الكثير من الفلاسفة خاصة التجريبيين والحسيين مثل جون لوك ينكر وجود الافكار الفطرية .

ذكاء فطري **innate intelligence**

مصطلح يستخدمه من يعتقدون ان الذكاء لايتأثر بالبيئة ، أو للاشارة الي الجوانب الوراثية في الذكاء .

ميكانزم الانطلاق الفطري **innate releasing mechanism**

نمط من الافعال عند الحيوانات ينطلق بعلامات بيئية معينة لأنه يرتبط بالاستجابات الولادية للمثير وليس بالاستجابات الشرطية لـه . مثل سلوك الرقصة الرجراجة التي يؤديها ذكر السمك أبو شوكة (الزمر) stickleback اذا مارأي سمكة أخري منتفخة البطن ، ويبدو أنه يحسبها سمكة انثي حامل من نوع أو شوكه حتي لو لم يكن قد رأي من قبل سمكة انثي حامل من نوعه . ويعرف الميكانزم اختصارا بالأحرف (IEM) ويسمي أيضا ميكانزم الانطلاق الموروث inherited releasing mechanism .

نسق الاستجابة الفطري **innate response system**

الاستجابات الحركية غير المتعلمة التي يولد الطفل مزودا بها مثل ادارة الرأس نحو الضوء .

حدود داخلية **inner boundary**

من مصطلحات التحليل النفسي ويشير الي الحدود المرنة التي توجد حسب مايراه بول فيدرن بين الأنا واللاشعور في مقابل الحدود بين الانا والعالم

الخارجي وهي الحدود الخارجية . واذا تميعت الحدود الداخلية كما يحدث في حال النوم قد تدخل المادة المكبوتة حيز الشعور . (انظر مدخل حدود الأنا ego boundaries في الجزء الثالث) .

inner conflict **صراع داخلي**

وهو الصراع الذي ينشب بين الدوافع والقوي الداخلية النفسية .

inner controls **قوي تحكم داخلية**

العوامل الكافة مثل الواقع والمعطيات الاجتماعية كالقيم والتي من شأنها ان تمنع السلوك الخطر والسلوك غير المرغوب فيه .

inner-directed **موجه داخليا**

مصطلح قدمه عالم الاجتماع ديفيد ريزمان David Riesman ويشير به الي الفرد الذي يتميز بانه مدفوع ذاتيا وليس من السهل ان يتأثر بآراء وقيم أو ضغوط الناس الآخرين .

inner ear **اذن داخلية**

الجزء من الاذن الذي يحتوي علي نهايات الاعصاب السمعية وعلي اعضاء التوازن (الشوكه الدهليزية utricle الكيس saccule القنوات العظمية نصف الدائرية semicircular cannals) .

inner estrangement **اغتراب داخلي ، ابعاد باطني**

لفظ استخدمه فيدرن Federn ليعرف به الشعور غير الواقعي وغير المألوف بالأشياء الخارجية التي يمكن أن تكون مدركة ادراكا جيدا ، وهي خاصية للأذهنة الأكتئابية .

inner language **لغة داخلية**

الصورة العقلية للكلمات والمفاهيم وتستند الي احساسات بصرية وسمعية وحركية والكلام الذي يوجه من الفرد الي نفسه دون تلفظ . ويذهب فيجوتسكي الي أن اللغة الداخلية تلي الكلام أو الحديث المتمركز حول الذات وتمثل تطويع الطفل للغة لتخدم جهوده في الاستدلال والتفكير . لفظ آخر

كلام داخلـــي inner speech أو باطني أي دون نطق .انظر حديث متمركز حول الذات في الجزء الثالث من هذا المعجم .

سيكوفيزيقا داخلية **inner psycho - physics**

يميز فخنر بين الفيزيقا الداخلية وهي التي تعالج العلاقة بين العمليات العصبية والخبرات الحسية من ناحية ، والفيزيقا الخارجية وهي التي تعالج العلاقة بين المثيرات المادية والخبرات الحسية من ناحية أخري .

كلام باطـنـي أو داخلي **inner speech**

وهـو الـذي يصاحب التفكير الصامت ولايبدو في صيغة أصوات مسموعة .

تنبيه أعصاب أو إعصاب **innervation**

توزع نهايات الألياف العصبية في العضلات والغدد أو غيرها من أنسجة الجسم . وتعرف نسبة الألياف العضلية إلي محاور العصب الحركي -motor neuron axons بنسبة الإعصاب i. ratio وقد تتفاوت من ثلاثة ألياف عضلية لكل محور عصبي للعضلات الصغيرة ، ١٥٠ من الألياف العصبية للمحور المحرك لخدمة العضلات الكبيرة في الساعدين والساقين والإعصاب هو الاثارة العصبية لعضو ما .

منهج تجديدي **innovative curriculum**

منهج يفسح المجال للمعلم وتلاميذه لتوظيف امكانياتهم والامكانيات البيئية لتحقيق الأهداف التعليمية .

أنواع العلاج المستحدثه **innovative therapies**

عبر السنوات أمكن استخدام جميع صور الفعل والأعتقاد ، والاستجابة واللمس والعراك ، والحب والحركة واثارة الانفعال .. الخ كأشكال في العلاج النفسي . وهذا اللفظ استخدم كمظلة لهذا التنوع الهائل من الأساليب . ولقد أظهرت أنواع قليلة من العلاج قيمتها وجدواها في ظل ظروف تم ضبطها وفـي ضوء التقويم السليم لها ومتابعة الحالات التي عولجت بها . أما الأنواع الأخري فقـد أفادت المعالجين بها فـي كسب عيشهم ، وكأساليب جديـــدة يجريها أناس

يبحثون عمن وعما يضفي علي حياتهم معني . ومن أساليب العلاج التي تتطلب دراستها والوقوف عندها العلاج بالشعر والعلاج بالتشجيع poetry t. & encouragement والعلاج بالتخيل imagination t. ولم تبذل جهود للتأكد من مصداقية هذه الأساليب في ضوء تحديد درجة نجاحها ، هذا فضلا عن افتقارها لأساس نظري يدعمها . فالشعر شيء طيب سواء في قراءته أوفي كتابته أو فهمه وتذوقه وقد يكون لهذه الأنشطة قيمة علاجية بالنسبة لأي مضطرب . ويمكن أن يقال هذا أيضا عن التخيل والتشجيع ... الخ . غير أن علم النفس كعلم وكتطبيق لايمكن أن تخدمه مثل هذه الاجتهادات غير المنضبطة بدرجة معقولة .

مقطع (نسيج ليفي) **ino**

طعم ، لقح ، لقن **inoculate**

١- ادخال اورجانزم مصغر أو أي مادة أخري في الجسم ويتم ذلك عادة بالحقن

٢- وقد ينصرف معني اللفظ الي كونه أسما فيعني لقاحا .

٣- مجازا ، تقديم أفكار جديدة الي بعض الأفراد .

واللفظ لايعني الحماية ، وأن شاع خطأ أن معناه يتضمن الحماية لأن التطعيم واللقاح يؤدي الي حماية الأجسام المضادة وهذه بدورها تحقق حماية الجسم .

فرض التطعيم أو التلقين **inoculation hypothesis**

في دراسة الأتجاهات الأجتماعية والنفسية ، فرض مؤداه أن معتقدات الفرد يمكن أن تقوي فيما يتصل بوجهة نظر معينة بعرض أدلة وشواهد مضادة ضعيفة قابلة للدحض .

مريض داخلي ، مريض بائت **in - patient**

مريض ادخل المستشفي لعلاج يتطلب عادة البقاء بها خلال الليل ويختلف عن المريض الخارجي ، أو المريض في حجرة الطواريء .

in-patient Multidimensional Psychiatric Scale

مقياس الطب النفسي متعدد الأبعاد للمرضي الداخليين

انظر عقاب الذات القلق anxious intropunitiveness في الجزء الأول .

in-patient services خدمات المرضي الداخليين

يقصد به في الطب النفسي الخدمات المتوافرة للمرضي العقليين بالمستشفي سواء أكانت خدمات تشخيصية أم علاجية ، وهي خدمات لاتتوافر كلها عادة للمرضي الخارجيين . ومن أمثلة هذه الخدمات الأشراف المستمر ، والرعاية التمريضية ، وأساليب العلاج المتخصصة كالعلاج بالصدمة الكهربية ، والعلاج المهني .occupational t والعلاج الحركي .movement t هذا فضلا عن العلاج الطبي والعلاج بالترويح recreation ، والخدمات الأجتماعية والعلاج الجماعي المتكرر .

in-plant training تدريب في موقع العمل

input مدخل

الطاقة التي تدخل في نسق من خارجه ، والإشارات التي تدخل الي جهاز اتصال ولها تأثيرها .

input buffer وحدة تخزين البيانات مرحليا

وهي تخزن البيانات الداخلة للحاسب الآلي من إحدي وحدات تغذية البيانات علي نحو مؤقت ولملاحقة عملية نقل البيانات من وحدات الأدخال وهي بطيئة نسبيا .

input data البيانات الداخلة

بيانات منقولة الي وحدات التخزين الداخلية بالحاسب الآلي عن طريق إحدي وحدات تغذية البيانات .

input device وحدة أدخال أو تغذية

آلة تغذي البيانات في الحاسب الآلي مثل وحدة قراءة البطاقات المثقبة card reader أو وحدة قراءة الأشرطة الورقية المثقبة paper tape reader .

شفرة أوامر التغذية **input instruction code**

مجموعة من الأوامر تشكل جزءا من لغة التغذية الآلية تستهدف تيسير مخطط البرامج عند كتابة الأوامر (حاسب آلي) .

مدخل / مخرج **input / output**

لفظ مهجن يستخدم في النظريات المعرفية (تجهيز المعلومات) ليعني تقديم المعلومات للشخص (مدخل) ، وسلوك ذلك الشخص (مخرج) والعلاقات بينهما . ويتحدث علماء النفس المعرفيون عن العلاقات بين المدخل والمخرج علي نحو يشبه حديث السلوكيين عن العلاقات بين المثير والأستجابة ومن الفروق الهامة بينهما أن السلوكيين يفضلون تعريف المثيرات والأستجابات اجرائيا وموضوعيا بينما يفضل المعرفيون التعبير عن المدخل والمخرج علي أساس الرموز والشفرة والبنية وما شابه ذلك .

ميكنزم المدخل - المخرج **input-output mechanism**

وظيفة يقوم بها جهاز تجهيز المعلومات الذي يعمل أساسا علي الحصول علي المعلومات وادخالها في الجهاز واخراجها منه . وقد يعبر عن هذا الميكنزم في بساطة انه يكتسب المعلومات التي نحتاج اليها لإنجاز عمل من الأعمال كما يحدث حين يدرس الفرد رسما بيانيا لكي يساعده علي تجميع اجزاء الدراجة في كل يعمل .

تحقيق ، تحري **inquiry**

استقصاء وبحث للكشف عن الحقيقة . وفي اختبار الرورشاخ فترة المراجعة وتوجيه اسئلة للمفحوص عن استجاباته لبقع الحبر لتحديد طبيعتها .

inquiry training model

نموذج التدريب علي البحث والاستقصاء

انظر نموذج التدريس الاستقرائي inductive teaching model .

البيمارستان **insane asylum**

انظر الملجأ أو البيمارستان في الجزء الأول .

insanity **جنــون**

مصطلح قانوني ، أو لفظ غير طبي نفسي يطلق علي المرض العقلي الحاد الذي يجعل الفرد عاجزا عن التصرف في شئونه بكفاءة . وقد يقتضي هذا أن تفرض علـي الفرد الوصاية لعجزه عن القيام بمسئوليته في التعاقدات أو في حالة ارتكاب الجريمة ، وعجزه عن التمييز بين الصواب والخطأ . أي أن الجنون يفقده الأهلية القانونية . انظر مجنون جنائي فـي الجزء الثاني من هذا المعجم .

insanity defense **دفع بالجنون**

الدفاع في القانون الجنائي عن الجاني بأنه فاقد الأهلية وينقصه المسئولية الجنائية بسب اصابته بالجنون .

insanity fear **خواف الجنون**

انظر الخوف من الجنون في هذا الجزء . انظر زملة كوتارد في الجزء الثاني .

insanity of negation **جنون الأنكار**

ذهان يتسم بتوهمات العدمية وعدم وجود نفس .

in-school work experience **خبرة العمل داخل المدرسة**

طريقة في العلاج والتأهيل تستهدف تشكيل اتجاهات الطالب ومعلوماته وعاداته بحيث تهيؤه للعمل المنتج وذلك من خلال اسناد أعمال مختلفة داخل المدرسة ومنها الأعمال الأشرافية والأدارية مع التأكيد علي النواحي التي تساعد علي انتقال أثر التعلم ، فهي تدرب الطالب علي الدقة والألتزام واحترام السلطة وتنمي مهاراته الأجتماعية .

insect fear **خوف من الحشرات**

انظر خواف الحشرات في الجزء الثالث ورهاب الحشرات في الجزء الأول من هذا المعجم .

عدم اطمئنان ، فقدان الأمن **insecurity**

شعور بنقصان في الثقة بالذات ، وبعدم الكفاءة ، وبالعجز عن مواجهة مواقف الحياة ، وعدم تيقن عام لدي الفرد عن أهدافه وقدراته وعلاقاته بالآخرين وقلق فيما يتصل بها .

اخصاب **insemination**

تلقيح بوضع السائل المنوي داخل المهبل ، وعادة مايكون ذلك اثناء الجماع . أما اذا وضع السائل المنوي داخل المهبل بطرق أخري غير الجماع فان العملية تسمي بإخصاب أو تلقيح صناعي متماثل homologous artificial i. اذا كان مصدر السائل المنوي الزوج ، وتسمي اخصاب صناعي متخالف أو متنافر heterologous artificial i. اذا كان السائل المنوي من مصدر أخر .

غير محسوس أو ملموس ، مخلوط ، غير واع **insensible**

١- فالفرد لايحس المثيرات التي لاتبلغ عتبته الحسية أو التي تقع خارج مدي إحساسه في وقت معين .

٢- خاصية الأنسان عندما يكون في حالة عدم التجاوب أو عاجزا عن إصدار الأستجابات كأن يكون في غيبوبة أو فاقد الشعور والوعي .

٣- خاصية للأفراد ممن تنقصهم المشاعر والأحاسيس .

تدريب أثناء الخدمة **inservice training**

تدريب يستهدف تحسين كفاءات التدريس لدي المدرسين أثناء الخدمة .

كثافة داخلية **inside density**

عدد الأشخاص منسوبا الي الحجرة الواحدة في السكن ، وكذلك عدد الحجرات أو الغرف في السكن . ولقد اتضح وجود علاقة دالة في الولايات المتحدة بين الكثافة السكانية أشخاص / حجرة والأنواع المختلفة من الباثولوجيا الأجتماعية . وقد لاتكون هذه العلاقة صادقة عبر الثقافات ، أي في ثقافات أخري .

استجابة جزئية صغيرة داخلية (رورشاخ) **inside detail (di)**

قوامها مساحات داخل مناطق أكبر يستجيب لها معظم المفحوصين علي أنها كل .

استبصار insight

فهم العلاقات أو ادراكها علي نحو يرشد الخبرة أو يساعد علي حل المشكلة.أحيانا يطلق عليها خبرة الاستبصار aha experience (انظر الجزء الأول) وفي العلاج النفسي يقصد بالمصطلح وعي بالمصادر الكامنة والتي كثيرا ماتكون لاشعورية للصعوبات الأنفعالية ، وتعتبر عادة أساسية في العملية العلاجية . ويصدق اللفظ أيضا علي ادراك المريض أن أعراضه كالمخاوف والوساوس شاذة في مقابل الأوهام أو الأعراض الذهانية الأخري التي لايدرك المريض شذوذها . ويري علماء الجشطلت أن الأستبصار يحدث علي نحو مفاجيء ودون أن يستند الي الخبرة الماضية .

اختبار استبصار insight test

اختبار اسقاطي وضعته هيلن سارجنت عام ١٩٥٣ ويتألف من قصص علي المفحوص أن يضع نهاية لها .

علاج الاستبصار insight therapy

نمط عام من العلاج النفسي يقوم علي نظرية مؤداها أن التغيرات العميقة في الشخصية والثابتة لايمكن تحقيقها مالم يفهم الشخص أصل أو مصدر اتجاهاته المشوهه ، ودفاعته . وهذا المدخل العلاجي يختلف أو يقابل أنواع العلاج التي تتجه الي التخلص من الأعراض أو تعديل السلوك .

فكرة ملحة insistent idea

انظر فكرة ثابتة fixed idea في الجزء الثالث .

أرق ، سهد insomnia

حالة عدم قدرة علي النوم مؤقتة تنتج عادة عن ظروف فيزيقية أو انفعالية عابرة . وقد يكون الأرق مزمنا ناتجا عن اضطرابات فيزيقية مستمرة ، أو اضطرابات سيكولوجية عميقة . ويسمي أيضا agrypnia, ahypnia ahypnosia, aypnia

حلم الأرق insomnium dream

نمط من الأحلام يعكس الحالة الجسمية والنفسية الراهنة للفرد . وأحلام

الأرق تختلف عن أحلام النوم somnium dream التي تنبعث عادة من مصادر أكثر عمقا وأشد غموضا . وقد قدم لنا هذا التمييز كارل يونج .

تطلع الجنسي **inspectionalism**

وهو التلذذ الجنسي بالمشاهدة . كلمة أخري voyeurism .

شهيق / الهام **inspiration**

١ - استنشاق الهواء أو سحبه الي الرئتين .

٢ - التوصل الي فكرة مبتكرة علي نحو مفاجيء لحل مشكلة ما .وهو مرحلة من مراحل التفكير المبدع .

علاج جمعي ملهم **inspirational group therapy**

مدخل علاجي حيث يستخدم قائد دينامي وسائل منوعة كثيرة لدعم الجماعة اثناء جلسات العلاج وتشجيعها واثارتها . ومن بين هذه الوسائل ، الشهادات ، والتقبل من قبل الجماعة ، وروح التضامن أو روح الجماعة ، والتوحد مع الجماعة ، وإدراك أن الأخرين في نفس القارب ، والمشاركة في الخبرات ، واعادة الطمانة والتوكيد ، وادراك وجود قوة روحية أعلي وأسمي .

شهيق - زفير **inspiration - expiration**

انظر معدل الشهيق الزفير I/E ratio في هذا الجزء فيما سبق .

عدم استقرار ، تقلب **instability**

ميل الي القصور في ضبط الذات ، والسلوك الغريب والتغيرات الانفعالية السريعة أو المفرطة . ويؤدي عدم الأستقرار الأنفعالي الي قصور الكفاءة في اداء الأعمال التي تتطلب تنظيما وضبطا للذات وثباتا في الهدف .

كل فوري **instant W.**

رورشاخ . استجابة فورية لبقعة الحبر ككل .

تحريض ، حض **instigation**

(كمي) القوة الكلية مجتمعة لجميع المحرضات أو الحوافز علي استجابة معينة تؤثر في كائن حي في وقت واحد ، سواء أكانت هذه القوة ميسرة أو كافة .

علاج التحريض **instigation therapy**

علاج سلوكي يزود فيه المعالج المريض بنموذج موجب ، ويعزز استجاباته التي تبين تقدمه في تنظيم الذات وتقويمها .

مهيج ، حافز **instigator**

سابق قابل للتحديد والتعيين ، يترتب عليه استجابة ، والمهيج الخارجي يدرك باعتباره شيئا (أو حادثة) ييسر الفعل أو يؤدي اليه ، والمهيج الداخلي يمكن استنتاجه من المؤشرات الخارجية للتغيرات الداخلية (مثل حافز العطش الذي يساوي ساعات الحرمان من الماء) والخبرات الماضية (مثل دوافع الانجاز العالي التي تساوي تاريخ المكافآت الوالدية علي الأنجاز الناجح) والتقرير اللفظي (كأن يقول الفرد : أنا جائع ، أو أنا غاضب) .

غريزة **instinct**

نمط سلوكي فطري يظهر لدي جميع أفراد النوع عند نقطة معينة في نموهم من قبيل بناء النمل لعشها ، وسلوك التزاوج عند الفيران . ويسهل أن نعثر علي هذه الأنماط السلوكية عند الحيوان اكثر مما نجدها عند الأنسان . ومن أكثر الأنماط السلوكية المرشحة لدي الانسان لإعتبارها غريزية الدافع الجنسي ودافع الأمومة ، غير أنهما من هذه الوجهة موضع تساؤل لما نجده من تفاوت فيهما لدي أفراد الأنسان من حيث الشدة والتعبير . ويطلق اللفظ في التحليل النفسي علي الدوافع البيولوجية الأساسية ، كالجوع والعطش والأخراج والعدوان التي ينبغي اشباعها حتي يحقق الفرد توازنه الفيزيقي والنفسي .

سلوك غزيري **instinctive behavior**

أنماط سلوكية فطرية تنمو خلال النضج وتظهر عندما يتعرض الكائن الحي لطرز معينة من الإثارة والسلوك الغريزي خاص بالنوع . ويذكر مؤلفون

مختلفون أمثلة لذلك السلوك ، سلوك هجرة الطيور والأسماك ، كما يذكرون البيات الشتوي ، والجوع والجنس وأنشطة أخري ، غير أن هناك نقصا في الاتفاق عما ينبغي أن يندرج تحت هذه الفئة السلوكية .انظر غريزة

هوس أحادي غريزي **instinctive monomania**

لفظ مهجور ، كان يطلق في القرن التاسع عشر علي الاضطراب الوسواسي القهري .

حاجات شبه غريزية **instinctoid needs**

هي الحاجات الأنسانية العامة التي ينبغي اشباعها حتي تنمي امكانياتنا الي أقصي حد . ويستخدم م . ماسلو هذا المصطلح ليؤكد مايعتبره هدفا أو مقصدا فطريا للكفاح نحو تحقيق الذات .

نظرية الغرائز **instinct theory**

مرمي غريزي **instinctual aim**

يقصد به في التحليل النفسي اشباع غريزة من خلال نشاط يتحرر منها بحيث يستعيد الكائن الحي توازنه . فتناول الطعام يحقق مقصد غريزة الجوع.

قلق غريزي **instinctual anxiety**

لفظ فرويدي يطلق علي القلق الذي يرجع الي خطر غريزي غير معروف في مقابل القلق الحقيقي true a. الذي ينشأ عن خطر واقعي معروف من مصدر خارجي .

دافع غريزي **instinctual drive**

انظر غريزة .

اختلال في الضبط الغريزي **instinctual dyscontrol**

شكل من أشكال سوء الضبط الغريزي حيث يصدر الفرد استجابة

متفجرة لموقف لكي يشبع دافعا ، أو نزوة عابرة ، أو حافزا ملحا . وبعد ذلك يقول " لقد عملتها ، ولا أعرف لذلك سببا " .

دمج غريزي ، التحام غريزي **instinctual fusion**

يقصد به في التحليل النفسي اتحاد غريزتي الحياة والموت اتحادا متوازنا.

دافع غريزي أو غريزة **instinctual impulse**

انظر غريزة instinct .

شم الروائح كجزء من الغريزة **instinctualization of smell**

قدرة الرائحة علي أن تلعب دورا في لذة لمس الغائط coprophilia ، والتثبيت الشرجي ، وكمكون غريزي في المداعبة السابقة علي ممارسة الجنس .غير أن هناك فروقا كبيرة في هذه المسألة من ثقافة الي ثقافة . ففي بعض الثقافات تكون روائح الأعضاء التناسيلة مثيرا جنسيا قويا، وفي ثقافات أخري تعتبر روائح الجسم بجميع أنواعها مكروهة . ويلاحظ في هذه الثقافات الأخيرة انتشار استخدام الروائح العطرية والمعطرات التي تحول دون ظهور الروائح الجسمية .

انكار غريزي ، زهد غريزي **instinctual renuciation**

في التحليل النفسي ، رفض الأنا إشباع مطلب الهو . وقد يرجع ذلك الي أن أشباع الغرائز يؤدي الي تعرض الأنا لتهديد العالم الخارجي وقد يتطلب مخالفة الأنا الأعلي .

مؤسسة ، نظام **institution**

١- يقصد بالمصطلح عند علماء الأجتماع نسق منظم من الأدوار الأجتماعية يتسم بالاستقرار في المجتمع وبالأهمية ويركز علي الحاجات الأنسانية والوظائف . ويستخدم اللفظ استخداما عريضا فنجده يشير الي نظم اقتصادية ، ونظام للتعليم العالي ، كما نجد الحديث عن الزواج كنظام وعن الأنظمة الحربية ، وعن الأديان كأنظمة .

٢- ويستخدم اللفظ علي نحو أكثر تحديدا وأقل من الناحية الفنية ليطلق علي الأندية والسجون والمستشفيات .. الخ .

٣- ويستخدم بتخصيص أشد ليطلق علي الأبنية التي تشغلها التنظيمات السابقة . فاللفظ institution يستخدم في مقابل organization .

سلوك مؤسسي أو نظامي **institutional behavior**

وهو الاستجابات والأنماط السلوكية التي تتحدد في ضوء سياق دور الفرد في المؤسسة وعلي أساس مايسودها من قواعد وأعراف تحدد سلوك أعضائها. ويكون عادة تأثرها بهذا السياق اكبر من تأثرها بالمواقف التي يواجهها الفرد وسمات شخصيته .

رعاية مؤسسية **institutional care**

أي نوع من أنواع الرعاية الطبية ، أو الطبية النفسية أو التمريض ، أو غير ذلك من أنواع الرعاية والعلاج التي يتلقاها المريض في مستشفي عقلي ، أو مدرسة للتدريب أو غير ذلك من مؤسسات الرعاية والأقامة .

مؤسساتية ، مأسسة **institutionalism**

١- التوكيد علي النظام .

٢- رعاية المعوقين في مؤسسات .

ايواء ، تأقلم مع المؤسسة **institutionalization**

ايواء الفرد في مؤسسة لأغراض علاجية أو اصلاحية ، أيضا تكيف الفرد التدريجي مع الحياة في المؤسسة .

عصاب مؤسسي **institutional neurosis**

نظام مؤسسي **institutional order**

عدد من المؤسسات التي تخدم وظيفة اجتماعية معينة . ولقد استخدم هذا اللفظ من قبل جيرث ميلز ويشير في الأساس الي المؤسسات الأجتماعية الرئيسية . وهما يعرفان المؤسسة الأجتماعية أو النظام الأجتماعي باعتباره مجموعة من الأدوار التي تنظم حول دور رئيسي . والأنظمة المؤسسية

الرئيسية في المجتمع عندهما هي النظام السياسي والنظام الأقتصادي والنظام العسكري ونظام القرابة والنظام الديني .

نمط مؤسسي **institutional pattern**

نمط من المعايير الأجتماعية المتبادلة التي تحدد أشكال السلوك المشروعة والمتوقعة في موقف اجتماعي في مجتمع معين . وهو نمط معياري يكون مستقرا في مجتمع معين وذا بنية واضحة وله جزاءات اجتماعية محددة ترتبط به .

سخرة مؤسسية **institutional peonage**

استخدام المرضي العقليين للقيام بالأعمال التي يتطلبها تسيير المؤسسة كالقيام بغسل ملابس المرضي وما يتطلبه المطبخ من أعمال ، وتنظيم المباني والفناء الذي يحيط بها ويتم هذا الاستخدام دون عائد مادي ومزايا كتلك التي نجدها عادة في أنظمة التشغيل . وهذه السخرة تحرم المرضي أيضا مما للحوافز المادية من فوائد علاجية .

مجلس فحص البحوث **institutional review board**

جماعة تشكلها مؤسسة أو معهد لمراجعة خطط البحوث التي يتقدم بها أفراد من داخل المؤسسة أو من خارجها لضمان استيفائها للشروط العلمية ومراعاتها للمعايير الاخلاقية .

تخصص مؤسسي **institutional specialization**

نجده في المجتمعات المعقدة حيث تقوم المؤسسة الأجتماعية بوظيفة متخصصة تتمايز بسهولة عن وظائف المؤسسات الأجتماعية الأخري . وفي مثل هذا المجتمع نجد منظمات متخصصة تقوم بوظائف اجتماعية معينة ، وكثيرا ما يمكن تصنيف سلوك الأفراد باعتباره في الأساس اقتصادي ، أو ديني ... الخ ، حتي ولو وجد قدر من التداخل . وهذا التخصص المؤسسي يكون قاصرا في المجتمعات الأمية والتي تتسم بالتكامل المؤسسي ، حيث يكون للسلوك الفردي علي الأغلب مغزي اقتصادي وديني وقرابي في نفس الوقت . وهذه المجتمعات تنقصها عادة التنظيمات المتخصصة وتقوم الأسرة بمدي عريض ومتنوع من الوظائف الأجتماعية .

تحويل مؤسسي **institutional transference**

الاتكال العاطفي والاعتماد علي مؤسسه كالمستشفي بدلا من الاعتماد علي طبيب أو معالج في المستشفي . وقد لوحظت هذه الخاصية لدي الفصاميين.

تعـــليم **instruction**

١- يقصد بالكلمة في صيغة الافراد نقل المعرفة الي الآخرين ، والتدريس والتوجيه .

٢- يقصد بالكلمة في صيغة الجمع توجيهات للقيام بأعمال وإجراءات معينة - مثل مجموعة التعليمات أو التوجيهات التي تعطي للمفحوص في تجربة علمية.

معينات تعليمية **instructional aids**

وهي الوسائل السمعية والبصرية المعينة في التعليم .

تحليل تعليمي **instructional analysis**

تصميم تعليمي **instructional design**

هدف تعليمي **instructional objective**

النتيجة التي يستهدف تحقيقها وتوظف استراتيجيات التعليم للمساعدة في ذلك .

أداة **instrument**

١- اداة صممت خصيصا لعمل معين .

٢- أي أداة أو جهاز أعد لقياس بعض المتغيرات وتقدير بعض العوامل .

٣- اي اختبار سيكولوجي . ويصدق هذا علي اختبارات الذكاء ومقاييس الشخصية والاستبانات ... الخ .

الفعل الوسيلي **instrumental act**

أي نشاط يوجه الي هدف نوعي أو نحو اشباع حاجات معينة .

instrumental aggression **عدوان أداتي ، عدوان هادف**

عمـل عدائـي يهدف الـي الحصول علـي شـيء أو الاستيلاء علي منطقة أو تحقيق امتياز أو تحريرها مـن آخر أو آخريـن . انظر عدوان عدائي .

instrumental behavior **سلوك وسيلي**

سلوك يغير المحيط بما يعزز صاحبه أو يجنبه العقاب . ويكون السلوك موجها نحو هدف أي أنه وسيلة لغاية معينة .

instrumental conditioning **اشراط وسيلي**

أي نوع من الاشراط تكون استجابة المفحوص فيه وسيلة لبلوغ الهدف كما يحدث حيث يدرب الفأر ليجري في متاهة أو ليضغط علي رافعة ليحصل علي طعام .

instrumental dependence **اتكالية وسيلية**

الميل الي الاعتماد علي الآخرين لانجاز عمل ، أو الاتكال عليهم عند ممارسة الأنشطة .

instrumental enrichment **اثراء أداتي**

أسلوب ، ومنهج لتدريب المتخلفين عقليا قوامه تغيير البنية المعرفية لدي الفرد ، واكسابه أساليب معرفية موجبة ومستقلة وتخليصه من الأساليب السلبية والاتكالية . ويتم ذلك من خلال برنامج قرطاسي يستغرق عامين أو ثلاث بمعدل حوالي خمس ساعات اسبوعيا موزعة .

instrumentalism **أداتية ، ذرائعية**

وجهة نظر جون ديوي القائلة بترجمة النظرية الي ممارسة وتطبيق ، وحل المشكلات بالتطبيق العلمي واستخدام الذكاء والاستقصاء الناقد وتقويم أو تمحيص الأفكار باختبارها في المواقف الفعلية . ويقصد بمذهب الاداتية في علم النفس الاجتماعي ميل استغلال الأخرين لتحقيق اللذة أو المنفعة أو الكسب. والأداتية ضرب من البرجماتية خلاصته أن المعرفة أداة للعمل ووسيلة للتجربة .

نظرية الذرائع **instrumentality theory**

مفهوم مؤداه أن الاتجاه النفس والاجتماعي للفرد ازاء واقعة أو حدث معين يتوقف علي مدركاته لوظيفته كأداة أو وسيلة لتحقيق نتائج مرغوب فيها أو تجنب نتائج مرغوب عنها .

تعلم وسيلي أو أداتي **instrumental learning**

انظر اشراط وسيلي .

instrumental-relativist orientation

توجه وسيلي نسبي

لفظ يطلق أحيانا علي المرحلة الثانية من مراحل نمو التفكير الخلقي عند ل.كوهلبرج أي علي المستوي قبل التقليدي في التفكير الخلقي . حين يقوم الفرد بأعمال غير أنانية لأنها تفيده في المدي البعيد فحسب .

استجابة أداتية ، استجابة وسيلية **instrumental response**

أي استجابة تحقق هدفا أو تسهم في تحقيقه ، وهي الاستجابة الفعالة في الحصول علي إثابة أو تجنب ألم ، ومن أمثلة ذلك ضغط الفأر علي رافعة للحصول علي الطعام .

عامل الأداة **instrument factor**

عند ر . ب . كاتل R.B. Cattell عامل كاذب وليس عاملا حقيقيا من عوامل الشخصية قد يظهر أحيانا عندما تقاس كثير من العناصر السلوكية بنوع واحد من الأدوات ، وهو عامل خاص بالأداه .

أنسولين **insulin**

هرمون تفرزه خلايا بيتا في جزر لانجرهانز في البنكرياس وله وظيفة أساسية هي تيسير نقل جزئيات الجلوكوز خلال أغشية الخلية . وفي غيبة الأنسولين او في حالة نقصه يتراكم الجلوكوز بمقدار قد يبلغ ٥٠٠٪ اذا قورن بالنشاط الأيضي الذي يتم بدونه . والأنسولين أيضا له دوره في الأيض الدهني . وعندما يتناقص الأنسولين في الدم يتعرض الفرد لمرض السكر ، ولذلك فإنه يعالج بتعاطيه .

أنواع شذوذ الأنسولين **insulin abnormalities**

أي من الأضطرابات العديدة التي تتضمن هرمون الأنسولين الذي تنتجه خلايا جزر لانجرهانز في البنكرياس . والأنسولين جزء بسيط من البروتين يؤثر في أيض البروتينات والدهنيات والكربوهيدرات . وعندما ينقص الانسولين في الجسم أو يغيب ، لايتحول الجلوكوز الكربوهيدرات الى جليكوجين (سكر العنب) وهو الشكل الذي به يخزن في الكبد ، ويتراكم الجلوكوز في الدم ، ويظهر في الدم ، ويحدث أعراض داء السكري (ديابيطس سكري) . ومن المضاعفات البيوكيميائية لنقص الأنسولين اضطرابات الشوارد الكهربائية ، ونقص قلوية الدم ، وازدياد تولـد الاجســام الكيتونية (الاسيتونية) والغيبوبة والموت . ويزداد معدل أيض الدهنيات بحيث تتراكم نواتج اكسدتها في الدم . وفرط الأنسولين في الدم يحدث نوعا من الصدمة وفقدان الوعي .

غيبوبة الأنسولين **insutin coma**

تحدث نتيجة لتناول المريض بالسكر جرعة زائدة من الأنسولين خطأ ، ويحدث هذا للمريض العقلي الذي يعالج بصدمة الأنسولين .

علاج غيبوبة الأنسولين **insulin-coma therapy**

علاج لحالات المرض العقلي الحادة وخاصة الفصام توصل اليه وطوره مانفرد ساكل Manfred Sakel عام ١٩٣٣ وقوامه إحداث غيبوبة هايبوجليسيميا طويلة مصحوبة بتشنجات أو بدونها ، بواسطة حقن الأنسولين في العضل . ويصحب الغيبوبة عادة ضعف وعرق ونوم . ومازال يستخدم هذا العلاج كآخر دواء في بعض المسستشفيات ، ألا انه قد هجر كأسلوب علاجي وحل محله العلاج بالصدمة الكهربية وبالعقاقير النشطة سيكولوجيا ، والتي تتضمن خطرا أقل وتحقق تحسنا أكبر وأكثر ثباتا . ويسمي أيضا علاج صدمة الأنسولين .

insulin lipodystrophy

سوء التغذية الشحمي الناتج عن الأنسولين

انظر سوء التغذية الشحمي أو الدهني lipodystrophy .

insulinoma **تورم انسوليني**

وجود ورم في البنكرياس يؤدي الي افرازه لكميات كبيرة من الأنسولين بغض النظر عن حاجات الجسم .

insulin-shock therapy **علاج بصدمة الأنسولين**

علاج غيبوبة الأنسولين .

int. **اختصار (داخلي أو باطني)**

ويستخدم عادة في وصفة الطبيب (روشتة) .

intake **مقابلة القبول ، المقبولون**

١ - المقابلة المبدئية بين المريض (أو مع فرد من الأسرة اذا كان المريض طفلا) والمعالج عند إلحاقه بعيادة طبية نفسية ، أو بمستشفي عقلية ، أو بقسم طبي نفسي في مستشفي عامة .

٢ - عدد الأفراد الذين تقبلهم مؤسسة تعليم أو رعاية أو حجز .

integer **عدد صحيح**

ومن أمثلة الأعداد الصحيحة +١ ، +٢ ، +٣ ، ... الخ

integral **تكامل**

١- عدد صحيح ٢ - نتيجة عملية رياضية في حساب التكامل .

integrated life experience curriculum
منهج الخبرة الحياتية المتكامل

مدخل في تعليم التلاميذ المتأخرين عقليا والقابلين للتعلم يفيد من نظام الوحدات التعليمية وتخطيط الخبرات والسيكودراما مما يتيح للتلميذ المشاركة الإيجابية والتزود بالخبرات الحياتية التي تساعده علي التوافق مع بيئته .

intergrated model **نموذج متكامل**

في بحوث التقويم يتضمن هذا النموذج علاقة ادارية واحدة ممكنة تستخدم في التقويم التكويني ، علاقة بين مدير البرنامج ووحدتي انتاج .

والكتاب والمصممون والمقومون جميعهم اعضاء في وحدتي الانتاج ومشاركون في تطوير البرنامج وفي تقويمه . وأعضاء هاتين الوحدتين ليس لهم بالضرورة أهمية متساوية ولاتتاح لهم فرص متساوية للقاء مدير البرنامج . اسم آخر نموذج اتكالي dependent model .

خطة متكاملة **integrated plan**

مدخل من مداخل التربية الخاصة يستهدف تزويد التلاميذ غير العاديين بخبرات تربوية معينة تتيح لهم الالتحاق بالفصول الدراسية النظامية .

تكامل **intergration**

بصفة عامة اتحاد الأجزاء في كل . ويقصد به في الطب النفسي عملية النمو التي تحقق جمع الدوافع المنفصلة والخبرات والقدرات والقيم وخصائص الشخصية علي نحو تدريجي في كل منظم . وقد تعني اتحاد الجوانب العضوية والجوانب السيكولوجية والجوانب الأجتماعية وانتظامها في كل له مستوي ارتقائي أعلي . وهذا هو الأطار الفكري الذي اتخذه يوسف مراد في مصر وعليه تأسست مدرسته في علم النفس " مدرسة علم النفس التكاملي " .

اتجاه تكاملي **integrative attitude**

ميل لادراك المجال علي أنه كل . ميل يجاهد لادراك مجال معين علي أنه صيغة إجمالية ، يتعلق بالاستجابة الكلية في اختبار بقع الحبر . كما يرتبط بمفهوم قدمه فرتيمر هو : القدرة علي القيام بمسح للبنية

تعلم تكاملي **integrative learning**

تعلم الأعمال التي تتطلب أو تتضمن القيام بوظائف متآنية أو متتابعة ذات طبيعة مختلفة كما يحدث في القراءة والكتابة .

خصائص تكاملية **integrative properties**

ميل الكائنات الحية الي الحفاظ علي سلامة قيامها بوظائفها ومتابعتها وتمامها .

كمال ، اكتمال **integrity**

الاتساق الخلقي ، والأمانة والمصداقية مع الذات والآخرين . انظر تكامل الأنا مقابل اليأس في الجزء الثالث .

عقـل **intellect**

الوظيفة المعرفية للعقل وتشمل الاستدلال والتصور والحكم وادراك العلاقات بين الأشياء أو الربط . فهو مايعين علي التجريد وهو وسيلة المعرفة. يدرك المعاني الجزئية كما يدرك المعاني الكلية .

نشاط عقلي في الأحلام **intellectual activity in dreams**

النشاط العقلي في الحلم بمختلف صوره يرتبط بمحتواه ويستهدف ابقاء النائم نائما فضلا عن اشباع الرغبات المكبوتة للحالم ، وهو جزء من المحتوي الكامن للحلم يوظف في تفسيره .

انفصال عقلي أو تجرد **intellectual detachment**

انظر الانفصال والتجرد في الجزء الثالث من هذا المعجم .

وظائف عقلية **intellectual functions**

الوظائف العقلية التي تقوم باكتساب الأفكار والفروض والنظريات وتطويرها وتطبيقها لحل المشكلات . إن هذه الوظائف تشمل عمليات كالمعرفة cognition والذاكرة ، والحكم ، والتقويم والتفكير الابداعي أو الابتكاري .

عدم توازن فكري **intellectual imbalance**

وقد يكون عدم التوازن في القدرات ، أو في الاهتمامات الفكرية .

أفقار فكري **intellectual impoverishment**

استنفاذ الامكانيات الفكرية كالقدرة علي التفكير وحل المشكلات ، والعجز عن الحفاظ علي مستوي ملائم من المعلومات ، وعن الاهتمام بالأفكار والأحداث . وهذا الفقر الفكري نجده عند كثير من الفصامين المزمنين ، وعند من بلغوا الشيخوخة وعند المكتئبين ، والذين يعيشون في بيئة محرومة مقفرة غير مثيرة . اسم آخر فقر في الأفكار poverty of ideas .

intellectual inadequacy قصور فكري ، عجز فكري

intellectual insight استبصار عقلي ، استبصار فكري

في العلاج النفسي ، وعي عقلاني وموضوعي بالخبرات ، والعلاقات ، وهو في ذاته لايؤدي الى تقدم في العملية العلاجية ، بل وقد يؤدي الى اعاقتها لأن هذا الوعي لايتضمن الجوانب الانفعالية أو يرتبط بالقليل منها .

intellectualism المذهب العقلي

نظرية مؤداها أن جميع العمليات العقلية بل والانفعالات يمكن تفسيرها علي أساس العمليات المعرفية . فهو مذهب يؤكد الجانب الفكري علي حساب الجانب الانفعالي والنزوعي ، ومن أمثلة ذلك علم النفس (الهربارتي) نسبة الي هربارت Herbart المربي والفيلسوف الألماني .

intellectualization معالجة فكرية دفاعية ، عقلنة

حيلة دفاعية حيث تعالج المشكلات الانفعالية علاجا مجردا ، أو حيث تعمي وتختفي وراء نشاط عقلي مفرط ومن أمثلة ذلك الشخص الذي لايثق في نفسه فيتجنب مزالق التفاعل الاجتماعي بالإنغماس في الكتب . وهذه المعالجة تخفي العواطف .

intellectual maturity نضج عقلي

هي مرحلة الرشد المبكرة ، وهي مرحلة نضج عقلي تام ، ويقصد بالمصطلح بصفة عامة ، مستوي عال من الحكم الجيد وكثيرا مايكون مصحوبا بالحكمة .

intellectual monomania هوس منفرد عقلي أو فكري

لفظ مهجور ، اطلق في القرن التاسع عشر علي مايسمي جنونا جزئيا ويبدو أن هذا يكافيء البارانويا .

intellectual operations عمليات عقلية ، اجراءات عقلية

وهي الوظائف العقلية i. functions

جمود فكري **intellectual rigidity**

ميل الي عدم المرونة عند الاستجابة لمثير . وقد يظهر الجمود الفكري بأشكال مختلفة ، ويتوقف هذا علي الفرد وعلي المثير . وقد يظهر الشخص المسن جمودا فكريا عندما يواجه مخترعات جديدة كالحاسب الآلي ، أو عندما يواجه ضرورة الانتقال الي بيت للمسنين .

مفكرون **intellectuals**

اعضاء المجتمع الذين يكرسون جهودهم لتطوير الأفكار الأصيلة والذين ينغمسون في اهتمامات فكرية إبداعية . والمفكرون يشكلون جزء صغيرا مبدعا من الانتلجنسيا . انهم يقومون بقيادة بقية الانتلجنسيا (المثقفين) .

intellectual subaverage functioning

اداء عقلي أدني من المتوسط

يقصد باللفظ نسبة ذكاء أكبر من انحرافين معيارين دون المتوسط علي اختبار للذكاء .

ذكــاء **intelligence**

قدرة عقلية عامة ، وخاصة علي الاستدلال وعلي الاستخدام المرن للذاكرة ، والقدرة علي الحكم واستخدام المعلومات في التعلم ومواجهة المواقف والمشكلات الجديدة . وهناك اتفاق شائع علي أن الذكاء مفهوم كثير الجوانب وليس هناك اتفاق علي مكوناته المحددة بما في ذلك تلك التي أشرنا اليها سابقا . ولقد تجنب كثير من علماء النفس محاولة التوصل الي تعريف نهائي ويتصورنه علي الأغلب وبصفة عامة علي أنه القدرة علي التعلم وتطبيق واستخدام مايتعلم أو علي أنه ماتقيسه اختبارات الذكاء

قياس الذكاء **intelligence measurement**

يخضع النشاط العقلي للقياس الكمي وتتخذ مقاييس الذكاء صورا منوعة منها ماهو لفظي ، وماهو غير لفظي وتستهدف قياس النشاط العقلي للفرد مقارنا بمستوي النشاط العقلي لجماعته العمرية .

نسبة الذكـاء **intelligence quotient = IQ**

انظر IQ

اختبار الذكاء **intelligence test**

اختبار يتألف من أعمال عقلية متدرجة من حيث الصعوبة تم تقنينتها بتطبيقها علي عينة ممثلة من المجتمع . ومن أمثلة اختبارات الذكاء مقياس ستانفورد بينيه ومقياس وكسلر لذكاء الراشدين . لفظ آخر مقياس ذكاء i.scale

مثقفون ، انتلجنسيا **intelligentsia**

مصطلح يستخدمه الشيوعيون ويطلقونه علي الطبقات المثقفة البرجوازية في الدول الرأسمالية . ولكن المعني العام أنهم اعضاء القطاع المتعلم والمثقف من المجتمع ويغلب أن يكونوا من العاملين بالمهن العليا والأعمال الادارية العليا ممن لهم اهتمام واضح بالفكر ودرجة معينة من الوعي بأنهم ينتمون الي طبقة اجتماعية .

معقول **intelligible**

ما لايمكن معرفته الا بالادراك العقلي ويقابل محسوس . ومن أمثلته عالم المثل عند أفلاطون .

شـــدة **intensity**

القيمة الكمية لمثير أو احساس ، وكذلك قوة أي سلوك كالانفعال والدافع.

عناية مركزة ، عناية مكثفة **intensive care**

خدمة تقدمها المستشفي للمرضي أو الجرحي الذين يحتاجون الي قدر ملحوظ من الرعاية والتمريض الشخصي والمتابعة والإشراف الدقيق لخطورة مرضهم أو اصابتهم . وشدة أو خطورة المرض قد تصل الي حالات النوبة القلبية . وتحتل العناية المركزة مقدمة الأولويات في برنامج الخدمات الطبية المتقدم. أما أدني مستوي من الأولويات فنجده يوجه الي رعاية المستشفي للمرضي في بيوتهم .

زملة العناية المركزة **intensive care syndrome**

نمط من السلوك الذهاني يلاحظ لدي مرضي بالعناية المركزة لايتحركون

ويوضعون في بيئة معزولة غير مألوفة قد تعرضهم لأثر الحرمان الحسي . وهناك متغيرات يتفاوت تأثيرها في هذا النمط من السلوك وهي حالة المريض العقلية أو الجسمية في الفترة السابقة علي حاجته للعناية المركزة ، وعمر المريض ، والمضاعفات الطبية الجراحية والآثار السلوكية للعقاقير التي تعاطاها .

قراءة مكثفة **intensive reading**

قصد **intention**

أن يعتزم الفرد أو يقرر العمل بطريقة معينة . وسيكولوجية الفعل act psychology تؤكد علي فعل المقصود والغرضي باعتبار أن القصد والفعل الغرضي purposeful action أهم مايميز العملية النفسية . والقصد مرتبط بالعمل الإرادي من حيث العزم عليه وتحديد هدفه .

حادث قصدي **intentional accident**

هو الحادث الغرضي purposive a. .

فعل قصدي أو ارادي **intentional act**

سلوك قصدي **intentional behavior**

سلوك موجه نحو هدف يبزغ لدي الطفل في الفترة مابين الشهر الثامن والشهر الثاني عشر من العمر ، وهو سلوك يستخدم فيه الطفل استراتيجيات لتحقيق غايات مختلفة أو آثار منوعة . ويري بياجيه أن السلوك القصدي يمكن التعرف عليه لدي الطفل الصغير عندما يتابع هدفا بارادته علي الرغم من العقبات التي تواجهه والتأخير الذي يتعرض له .

نسيان قصدي **intentional forgetting**

نسيان يعزي الي الكبت أو الي رغبة لاشعورية للنسيان .

قصدية **intentionalism**

خاصية للفعل تومىء الي أشياء خارج ذاتها . خاصية الأفعال الموجهه نحو

غرض أو هدف . مفهوم أساسي في سيكولوجية الفعل التي تركز علي الأفعال من تفكير وحكم ومشاعر وليس علي المحتوي .

عمدية **intentionality**

خاصية للأفعال النفسية تشير الي أو تقصد شيئا أو بعض اشياء خارج ذواتها وهو مصطلح أساسي في سيكولوجية الفعل عند برنتانو انظر سيكولوجية الفعل في الجزء الأول .

تعلم قصدي **intentional learning**

يقابله التعلم العرضي .

رجفة عمدية **intention tremor**

رجفة ترتبط بحركة ارادية ، كما يحدث حين ترتجف اليد عند اداء عمل دقيق .

تفاعل متبادل **interaction**

علاقة بين نسقين أو شخصين أو جماعتين أو أكثر تؤدي الي تأثير متبادل ومشترك .

تزامن تفاعلي **interactional synchrony**

وفيه تتزامن حركة المتلقي أو المصغي مع حركات المتحدث وخطابه .

تحليل التفاعل **interaction analysis**

تحليل تفاعل كل فرد في المجموعة مع الأخر والآخرين .

أثر التفاعل **interaction effect**

يقصد بالمصطلح في تحليل التباين ،التأثير المترابط لمتغيرين مستقلين أو أكثر علي المتغير التابع . ويقارن أو يقابل بالأثر الأساسي main effect .

تفاعلية **interactionism**

نظرية في العلاقة بين العقل والجسم مؤداها أن العقل يؤثر في الجسم ويتأثر به.انظر مشكلة الجسم–العقل body-mind problem في الجزء الثاني .

مصفوفة التفاعل **interaction matrix**

جـــدول أو تصميم يوضـــح أجزاء كـــل معين ودرجـــة التفاعـــل بينها .

مبدأ التفاعل **interaction principle**

يقصد به عند ك . هل الدفعات العصبية الصاعدة للمخ والتي تؤثر في الجهاز العصبي في لحظة معينة وتتفاعل وتغير بعضها البعض مما يؤدي الي منتج مختلف نسبيا علي نحو متفاوت مع تفاوت الدفعة الصاعدة أو مجموعة متلاقية منها في المركز .

تحليل عملية التفاعل **interaction process analysis**

أسلوب طوره ف بيلز F.Bales لدراسة التفاعلات الانفعالية والفكرية التي تحدث في عملية العلاج الجماعي .

مسجل تفاعل **interaction recorder**

أسلوب طوره بيلز للتحليل المنظم للتفاعل الاجتماعي في الجماعات الصغيرة يقوم به ملاحظون مدربون ويصنف الملاحظ أي سلوك لفظي أو غير لفظي لأعضاء الجماعة في فئة من اثنتي عشرة فئة (مثل يظهر تماسكا،أو ينفس عن التوتر ، يوافق ... الخ) كما يبين أي الاعضاء هو البادىء في التفاعل والي أيهم يوجه ؟

منطقة التفاعل **interaction territory**

يقصد بالمصطلح في علم النفس الاجتماعي ، حيز حول شخصين أو جماعة من الأشخاص يتحدثون معا . ويعي الخارجون عن الجماعة أنه لاينبغي غزو منطقة التفاعل أثناء حدوثـــه . انظر ايضا حيز الجماعة فـــي الجزء الثالث .

حادث تفاعلي **interactive episode**

واقعة تظهر اثناء العلاج حيث يلاحظ المعالج نقصا في رواية المريض. وينتهي الحادث عندما يدلي المريض باستجابات جديدة معرفية أو انفعالية تتناوله .

interactive measurement **قياس تفاعل**

قياس تدفق الطاقة بين الشخص وبيئته . فالدرجات الخام التي يحصل عليها عند قيامه بعمل من الأعمال والأخطاء والتي يرتكبها وتواتر استجابات تعبر عن التفاعل بين الفرد وبيئته . (ريموند كاتل)

interaural rivalry **تنافس بين الأذنين**

تنافس في جهاز السمع لفهم مدخلات متصارعة يتم تلقيها علي نحو متآني في الأذنين . وقد يستخدم هذا التنافس لدراسة أعصاب الفص الصدغي أو أثر الجراحة طالما أن المرضي يسترجعون معلومات أقل مما يسمعون بالأذن اليسري اذا كان العطب في الجانب الأيمن والعكس بالعكس .

interbehavioral psychology **علم النفس السلوكي البيني**

نسق من الأنساق السيكولوجية يعالج التفاعل بين الكائن الحي والبيئة. إنه يركز علي الحدث event (تعلم ، ادراك ... الخ) الذي يتم دراسته علي اساس سلوك الكائن الحي من حيث علاقته بالكائنات الحية الأخري والأشياء .

interbrain **المخ البيني أو المتوسط**

انظر سرير المخ أو المخ المتوسط في الجزء الثالث .

intercalation **اقحام**

ادخال كلمات منطوقة أو أصوات علي نحو آلي ، غير منطقي في الجمل أو بين الكلمات وهو نوع من اللازمة .

intercerebral fibers **ألياف وصلية مخية**

انظر ألياف وصلية commissural f. في الجزء الثاني .

intercommunication system **نظام الاتصال الداخلي**

نظام الاتصال بين وحدات المؤسسة أو أقسامها أو مراكزها .

intercorrelation **ارتباط بيني أو متبادل**

الارتباط بين كل متغير وكل متغير آخر في مجموعة من المتغيرات .

intercourse
جماع أو اتصال جنسي
انظر جماع coitus في الجزء الثاني .

interdental sigmatism
لكنة سنية
استبدال الثاء بسين أو زين . نوع من اللثغة .

interdepartmental coordination
تنسيق بين الأقسام العلمية في الجامعة أو المعهد

interdiction
حجر
حرمان المختل عقليا بحكم قضائي من ممارسة حقوقه ووضعه رهن الوصاية.

interdisciplinary approach
طريقة الجمع بين التخصصات المختلفة
اجراء في علاج شخص عاجز أو في إعادة تأهيله ، يستخدم مواهب المعالجين وخبراتهم على اختلاف تخصصاتهم الطبية والسيكولوجية . يسمي ايضا multidisciplinary approach

interdisciplinary environmental design
تصميم بيئي متعدد المداخل
تصميم المباني والمنازل والتجهيزات الأخري علي أساس اسهامات متخصصين يمثلون كثيرا من التخصصات والخبرات البيئية ، هندسة معمارية، علم النفس ، الايكولوجيا (علم التبيؤ) والعلوم الإجتماعية .

interdisciplinary team
فريق متعدد التخصصات
فريق من الاخصائيين المهنيين في الطب وعلم النفس والخدمة الاجتماعية والتربية والعلاج النفسي يعملون معا في تشخيص الحالات ووضع البرامج التدريبية والعلاجية لها .

interego
أنا توسطي ، أنا بيني
مصطلح وضعه شتيكل W.Stekel ليحل محل مصطلح الأنا الأعلي عند

فرويد . والأنا التوسطي يعمل علي أساس أنه ذلك الجانب من الأنا الذي يرتبط بالمعايير الخلقية والذي يعمل كوسيط أو كموفق أكثر من عمله كسلطة حذرة يقظة .

ميــل interest

اهتمام يؤدي الـــي الحاجة الـــي الانتباه الانتقائي لشيء لـــه مغزاه عـند الفرد ، قد يكون نشاطا ، أو هدفا ، ومجالا فـــي البحوث أو نظريـــة اجتماعية .

عوامل الميل interest factors

الميول المهنية لدي الفرد التي تتلاءم مع عوامل الشخصية والتي يتوصل اليها عالم النفس الصناعي لكي يحدد درجة احتمال نجاح انتقاء فرد معين لعمل أو أخر . وعوامل الميل قد تشمل الهوايات وأنشطة الترويح وأوقات الفراغ ، والأعمال السابقة .

جماعة مصلحة interest group

تنظيم يضم عـــددا مـــــن الأفراد لهم أغراض مشتركـــة واهتمامات بها .

امتاع ، تشويق interestingness

لفظ نفسي جمالي يستخدم عند تقويم استجابة الفرد لعمل من أعمال الفن ، ويرتبط بعوامل التعقيد ، وعدم التيقن ، في مقابل الآثار اللاذة للعمل ويميل الامتاع والتشويق الي الارتفاع في درجته علي مقياس التشويق واللاتشويق مع تزايد التعقيد وعدم التيقن .

قوائم الميول interest inventories

انظر اختبارات الميول .

قياس الميول interest measurement

طريقة لتقدير ميول الفرد باستخدام أساليب مختلفة كأساليب التقرير الذاتي أو البيانات الموضوعية .

اختبارات الميول **interest tests**

أدوات تقرير ذاتي يعبر من خلالها الفرد عما يحبه وعما يكرهه من أنشطة واتجاهات وخاصة من حيث ارتباطها بأنماط العمل المختلفة . وتقارن هذه الاستجابات بالأنماط الاستجابية علي نفس الأدوات لأعضاء ناجحين في المهن والأعمال المختلفة . ومن الأمثلة الهامة لهذه الاختبارات : اختبار كودر للميول المهنية وقد عربه احمد زكي صالح وقننه علي البيئة المصرية . واختبار سترنج للميول المهنية واختبار الميول المهنية الذي أعده جابر عبد الحميد جابر ومقياس الميول المهنية واللامهنية الذي أعده عبد السلام عبد الغفار .

نقطة مشتركة ، نقطة التقاء **interface**

نقطة أو سطح يشكل حدودا مشتركة بين جسمين أو مكونين أونقطة يلتقي عندها مكونان أو أكثر وترتبط معا في نسق .

آثار التدخل أو الاقحام **interference effects**

آثار إثارة المخ التي قد تتدخل مع تعلم عمل معين باحداث حمل زائد من النشاط العصبي في المخ . ويمكن البرهنة علي وجود هذه الآثار تجريبيا وذلك باحداث اثارة كهربائية لمراكز مخية معينة عند الحيوان خلال تدريبه علي تمييز بصري ، أو علي الضغط علي قضيب أو أي نشاط آخر .

نظرية التدخل أو الاقحام **interference theory**

نظرية في النسيان تقوم علي فكرة هي أن المعلومات تضيع أو تنسي عندما تتصارع مع معلومات جديدة أي أنها تتدخل معها فتتعرض للنسيان . أي أن النسيان يحدث لتضارب معلومتين متعلمتين .

انبوب تدخل **interference tube**

وضع انابيب توصيل باطوال مختلفة مغلقة النهايات الخارجية تستهدف في ترتيبها استبعاد مكونات معينة في صوت مركب ، بغية التوصل الي نغمة بدرجة نقاء معينة في المركب التي تتناغم معه .

سلوك متداخل interfering behavior

السلوك الذي يعوق تعلم سلوك مرغوب فيه .

intergronp-contact hypothesis

فرضية التفاعل بين جماعتين

اعتقاد بأن التعصب بين جماعتين تعادي إحداهما الأخري يمكن التخفف فيه وتنمية الاتجاهات الاجتماعية الايجابية بالمساعدة علي زيادة التفاعل الاجتماعي بينهما .

interhemispheric transfer

انتقال الأثر بين النصفين الكرويين للمخ

انتقال آثار الذاكرة أو الخبرات التعلمية من أحد النصفين الكرويين للمخ الي النصف الآخر . ويمكن البرهنة علي حدوث هذا الانتقال باجراء تجارب تستخدم الحيوانات المختبرية . كما أنه يمكن ملاحظته عند أفراد الانسان الذين تنتقل عندهم سيطرة يد علي الأخري من اليد اليمني الي اليد اليسري أو العكس إثر فقدان احدي اليدين أو إصابتها .

الفروق بين الأفراد interindividual differences

التباين بين الأفراد في سمة أو أكثر ، كالتباين في الذكاء أو في التعلم انظر ايضا في هذا الجزء .intraindividual d

استدخال interiorization, introception

استيعاب الفرد لقيم الجماعة والمجتمع ومعاييره وأنماط سلوكه .

تقليد مستدخل interiorized imitation

لفظ أطلقه بياجيه علي قدرة الطفل علي تكوين صورة عقلية خلال مرحلة الذكاء الحسي الحركي . وهذه المرحلة أو الفترة تبدأ أثناء السنة الثانية من حياة الطفل حين يبدأ في تناول ومعالجة مايمثل الفعل الموضوعي والمباشر وحين يقوم بالفعل نفسه ويقارن أو يقابل بين التمثيل والأصل . ومنذ هذه اللحظة يبدأ تركيب وربط الصور وتنظيمها وتقليدها مستقلة وفي ذاتها كما يحدث في المسرحيات الايهامية .

عنوان داخلي interior label

عنوان يكتب في بداية الملف يتضمن معلومات تفيد في التعرف علي الملف واستدعاء مضمونه . ويستخدم في العادة مع الملفات المخزونة في الاقراص الممغنطة ، والأشرطة الممغنطة .

مناجاة نفسية ، حوار داخلي interior monologue

أسلوب للسرد نجده عند بعض كتاب الروايـــة يكشف عما يعتمل فــــي نفوس شخوصهم ويختلف عــــن تقديم الحدث أو الحوار، ويستهدف الحوار مع الـــذات الكشف عن مستويات الوعــي التي لاتبلغ حد التعبير الظاهر .

نظرية تعجبية interjectional theory

نظرية تفسر نشأة اللغة المنطوقة بإرجاعها الي الأصوات التعجبية .

انظر أصل نظريات اللغة origin-of-language theories .

تعاون بين المكتبات interlibrary cooperation

اطارات تعشيقية interlocking frames

اطارات للمراجعة اثناء عملية تذكر التلميذ بمعلومات سابقة وتقدم له نحو متزامن معلومات جديدة .

تدعيم تعشيقي interlocking reinforcement

جدول تعزيز متقطع يتضمن نسب متناقصة من الاستجابات المطلوبة لكل تعزيز . كأن تعزز الحمامة علي ٩٠ نقرة في المرة الأولي (كرية الطعام) لأنها جائعة ، ثم ٨٠ نقرة للتعزيز الثاني ، وهكذا .

عدوان بين ذكرين intermale aggression

نوع من أنواع العدوان المختلفة التي تنشأ بين الحيوانات وهو العدوان بين الذكور ويثيره التنافس بين ذكرين . انظر عدوان الحيوان فــي الجزء الأول .

intermarriage **تزاوج ، زواج بين قرابي**

١ – زواج بين فردين ينتميان الي جماعتين مختلفتين في العنصر ، أو السلالة أو الدين .

٢ – زواج بين فردين تربطهما قرابة بالدم . مثل الزواج بين أبناء وبنات الأعمام والأخوال .

intermediate acting barbiturates

الباربتيورات ذات المفعول المتوسط

intermediate-care facilites **عناية طبية وسيطة**

خدمات الرعاية التي تقدمها المستشفي للمرضي ذوي المرض المعتدل أو المتوسط في شدته . فقد يكون المريض عاجزا عن العيش مستقلا استقلالا تاما، ويتطلب عادة تطبيبا روتينيا ، ورعاية تمريضية . والعناية الطبية الوسيطة تجئ وبصفة عامة في المرتبة الثانية بعد العناية المركزه في برامج الرعاية والعناية الطبية والتي تقدمها المستشفي .

intermediate gene **جينة وسيطة ، مورثة وسيطة**

جينة أو مورثة سائدة تتعدل بمورثة متنحية بحيث يظهر النسل مزيجا من السمات الوالدية . فالخصائص الوراثية للأزهار الحمراء والبيضاء مثلا هي مزيج منهما فيجيء الناتج زهورا قرنفلية اللون .

intermediate goal **هدف متوسط**

intermediate school **مدرسة اعدادية ، مدرسة متوسطة**

وهي مدرسة تضم تلاميذ في الصفوف المتوسطة ، عادة الصف الرابع والخامس والسادس الدراسي . وقد استخدمت في الماضي لتعني المدرسة الاعدادية وخاصة التي تضم الصف السابع والثامن أي الصف الأول الاعدادي والصف الثاني الاعدادي .

intermissin **هدنة ، توقف ، انقطاع**

في الطب النفسي ، يقصد به الهدنة أو فترة الانقطاع بين نوبات

الاضطراب العقلي ، حيث تخمد الأعراض مؤقتا أو تختفي ، وكثيرا مايحدث هذا بين نوبات حدوث الهوس الاكتئابي ، أو في الاضطرابات ثنائية القطب .

اضطراب متفجر متقطع **intermittent explosive disorder**

اضطراب قوامه فقدان السيطرة علي النزعات ويتألف من عدة تطورات هامة أو أحداث حيث يصدر عن الفرد دفعات عدوانية مفاجئة يتم التعبير عنها بالتهجم أو تدمير الممتلكات . وكثيرا مايطلق علي السلوك هجمة أو نوبة ولاتتناسب مع الضغوط التي تعرض لها الفرد والتي يعتقد بتعجيلها للنوبة . ولا يظهر علامات علي وجود نزعات عدوانية عامة بين هذه الأحداث ، ولا علي الحالة التي يسببها أي أضطراب عقلي آخر كالفصام ، أو اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع .

جماعة غير مستمرة **intermittent group**

جماعة يلتقي أعضاؤها علي نحو دوري وفي أوقات متباعدة غير أنها منشغلة في فترات الانقطاع وعاملة وفق أهداف الجماعة .

أرق متقطع **intermittent insomnia**

فترات من الأرق تحدث عدة مرات في الليلة ، يعقبها صعوبة في الاستغراق في النوم . وتحدث هذه الحالة أحساسا لمتوسطي السن وكباره الذين يعانون من اضطرابات في ارتفاع ضغط الدم .

intermittent -positive-pressure breathing machine
آلة التنفس المتقطع

آلة تهوية أو تنفس تساعد المريض الذي لديه اضطراب في التنفس علي التنفس . وهي متقطعة في أداء وظيفتها ، تضغط عندما يستنشق المريض فحسب . وكثيرا ما تستخدم هذه الآلة لتوفير رذاذ في عمق الجهاز الرئوي لعلاج التشنجات الشعبية .

تجهيز متقطع **intermittent processing**

نظرية في تجهيز المعلومات تعني أنه لايمكن معالجة مجموعتين من المثيرات وتجهيزها علي نحو متزامن . تسمية أخري تجهيز متسلسل .

ذهان متقطع **intermittent psychosis**

مصطلح يستخدم أساسا في أوربا ويطلق عليه ذهان الهوس الاكتئابي (الثنائي القطب) تكون النوبات أو الهجمات فيه معاودة أو متكررة .

تعزيز متقطع **intermittent reinforcement**

ويقصد به تعزيز الاستجابة في بعض مرات حدوثها وليس في كلها وهو تعزيز غير مستمر أي تعزيز دوري . انظر التعزيز الجزئي partial r. أي أنه تعزيز يحدث بعد فاصل زمني محدد سواء أكان ثابتا أم متغيرا .

فروق بين مختلف صيغ التعليم وطرائقه وأساليبه **intermodes**

طبيب مقيم يتمرن في مستشفي ، معلم حديث يتدرب **intern**

داخلي **internal**

كل مايحدث في حدود الوعي الانساني .

حد داخلي **internal boundary**

حد يفصل بين الأنا واللاشعور . انظر حدود الأنا في الجزء الثالث .

حافظة داخلية **internal capsule**

مجري كبير من الألياف العصبية يمر من خلال الجسم المخطط . وهو يحتوي علي ألياف واردة وألياف صادرة عن جميع اجزاء اللحاء الدماغي عندما تتقارب بالقرب من عنق الدماغ أو عنق المخ brain stem .

شريان سباتي داخلي **internal carotid artery**

أحد الشرايين الرئيسية التي تزود الرقبة وأجزاء الرأس بالدم . انه يبدأ بانشعاب الشريان السباتي المشترك أو العام عند مستوي الغضروف الدرقي في الرقبة تقريبا ، الي فرعين علي جانبي الجسم ويدخل الجمجمة عند مستوي العين تقريبا . وفي داخل الجمجمة يتفرع الشريان السباتي الداخلي الي شرايين فرعية أمامية مخية .

internal checks **ضوابط داخلية**

فقرات أو عناصر في استبانة أو اختبار لتبين مدي صدق استجابة المفحوص لفقرات أو عناصر أخري في نفس الأداة .

interanl conflict **صراع داخلي**

انظر صراع داخلي نفسي intrapsychic c. .

internal consistency **اتساق داخلي**

يقصد به مدي قدرة جميع فقرات اختبار معين علي قياس نفس الشيء . وأحيانا يستخدم فيما يتصل بمدي اتساق سلوك الفرد من موقف لآخر .واللفظ الذي يستخدم هنا اتساق الذات self-consistency .

internal criticism **نقد داخلي**

انظر النقد التاريخي في كتب مناهج البحث .

internal environment **بيئة داخلية**

المؤشرات الأيضية والهرمونية والتوازنية الحيوية ، والكيميائية الأخري والحرارية وغيرها التي تؤثر في أداء اعضاء الجسم لوظائفها العادية مع استبعاد العوامل الخارجية بالنسبة للجسم .

internal feedback **تغذية راجعة داخلية**

وهي التغذية الراجعة الفسيولوجية .

internal granular layer **الطبقة المحببة الداخلية**

انظر الطبقات الخلوية للحاء في الجزء الثاني .

internal hair cells **خلايا شعرية داخلية**

نمط من نمطين من الخلايا الشعرية في عضو كورتي والخلايا الشعرية الداخلية تكون صفا مفردا من الشعر السمعي منفصل عن أربعة صفوف من الخلايا الشعرية الخارجية بواسطة تكوينات نسيجية أخري . انظر خلايا شعرية .

استقساء الرأس internal hydrocephalus

كف داخلي internal inhibition

أي عملية كافة عصبية تنقص حجم الاستجابة الشرطية بغض النظر عن استخدام التعزيز . عند بافلوف أي من اجراءات كف في الجهاز العصبي تقاوم اجراءات الاستثارة وبالتالي ينقص مقدار الاستجابة الشرطية تدريجيا .

استدخال ، تذويت ، استدماج intenalization

١ - تقبل الفرد وتبنيه المعتقدات والقيم والاتجاهات النفسية والممارسات والمعايير ... الخ باعتبارها خاصة به . وفي نظرية التحليل النفسي التقليدية يفترض أن الأنا الأعلي ينمو خلال عملية استدخال معايير الوالدين وقيمهم . وفي إطار المداخل التقليدية ودراسة الشخصية هناك مسألة هامة وهي الي أي حد يعزو الشخص سلوكه الي دوافع مستدخلة internalized . راجع مفهوم وجهة الضبط وقارنه بمفهوم عملية الاظهار externalization ومفهوم الاستدخال يتمايز عن مفهوم الامتصاص introjection اذ في الحالة الأخيرة تكون القيم مقترضة وليست متبناة ، ويتمايز المفهوم ايضا عن مفهوم التطبيع الاجتماعي socialization حيث يساير السلوك قيم الاجتماع دون التزام أو اعتقاد .

٢ - ويستخدم المصطلح بين الحين والأخر بمعني تعلم انظمة القواعد الجددة . وهكذا نصف الطفل الذي يتعلم التحدث بلغة سليمة بأنه استوعب او استدخل قواعد اللغة .

سلوك الاستدخال ، الاستبطان internalizing behavior

انظر اظهار / استبطان internalizing / externalizing في الجزء الثالث .

عبارات مدمجة في الذات أو مذوتة internalized sentences

انظر العلاج النفسي العقلاني rational psychotherapy وهو أسلوب معرفي سلوكي في العلاج طوره البرت إليس Albert Ellis .

حديث نفسي ، حديث مستدخل internalized speech

كلام صامت حيث نتجادل مع أنفسنا عن مسار للفعل ، حيث نراجع ماسوف نقوم به ، أو نعيد تأكيد ذواتنا حين نشعر بأننا مهددين . ولقد وجد بياجيه أن الأطفال كثيرا مايرددون بينهم وبين أنفسهم أوامر الآباء ونواهيهم (كأن يقول الطفل لنفسه : اذا لمست هـذا الشيء تعرضت للعقاب) . ويري البرت إليس A. Ellis أن احد مصادر سلوك الحاق الهزيمة بالذات أو الانهزام هو الحديث النفسي الذي تعزز فيه المعتقدات الخاطئة (كأن تقول لنفسك عليك أن تحقق نجاحا عاليا في كل موقف) .

وجهة الضبط الداخلية internal locus of control

انظر وجهة الضبط ووجهة الضبط تكوين فرضي يشير الي مدي قدرة الفرد علي التحكم في أنماطه السلوكية والي أي حد يعزو هذه الأنماط الي القوي داخل نفسه أو الي قوي ومؤثرات خارجية .

ذاكرة داخلية internal memory

مصطلح يستخدم في الحاسب الآلي انظر وحدة التخزين الداخلية .

هجرة داخلية internal migration

كالهجرة من الريف الي المدن .

عضلة العين المستقيمة الانسية internal rectus

وهي عضلة العين الخارجية التي تدور المقلة الي الداخل .

تعزيز داخلي internal reinforcement

عملية تعضوية تزيد من احتمال حدوث استجابة ما .

ثبات داخلي internal reliability

ايقاع داخلي internal rhythm

وهو الايقاع الحيوي انظر الجزء الثاني .

حواس باطنية **internal senses**

اجهزة الاستقبال الداخلي والتقبل الذاتي (اعصاب انتهائية حسية) داخل الجسم . انظر interoceptor .

تقديرات ذاتية **internal-state rating**

في سيكولوجية علم الجمال إحدي عدة طرق لتقويم ردود أفعال المفحوص للأعمال الفنية . وهذا التقويم أو التقدير يستند الي حالة المفحوص المزاجية وقت مشاهدته للعمل الفني . وهناك أنماط أخري من مقاييس التقدير المتدرجة منها المقاييس الوصفية والمقاييس التقويمية .

مثير داخلي **internal stimulus**

وحدة التخزين الداخلية **internal store**

لفظ يطلق علي وحدة التخزين الأساسية للحاسب الآلي . وهي جزء يتم فيه خزن البيانات والبرامج داخل وحدة التشغيل المركزية .

نسق داخلي **internal system**

يقصد به في الإطار التصوري لجورج هومانز G.C.Homans خطة لتحليل الجماعات ، وتنظيم أنشطتها ، وعواطفها والتفاعلات الموجهة نحو الأعضاء أنفسهم أي تنظيم اتجاهاتهم وسلوكهم الواحد نحو الآخر . والنسق الداخلي اذا اضيف الي النمط الخارجي فإنهما يشكلان معا النسق أو النظام الاجتماعي كله .

الميقاتي الداخلي **internal timer**

صدق داخلي **internal validity**

الدقة في تحديد أثر تجريبي ، دون اشارة الي مسألة التمثيل ، أو القابلية للتعميم (الصدق الخارجي) ، وصدق النتائج التجريبية الذي يتاكد بمعالجة وتناول المتغير المستقل بأساليب مثل استخدام مجموعة ضابطة .

international candle **شمعة دولية**

مقدار من شدة الضوء تم تحديده علي نحو تعسفي يكافيء الضوء الكلي الذي تحدثه شمعة عادية لها شعلة ارتفاعها بوصة واحدة . انظر شمعة – قدم في الجزء الثالث .

International Classification of Diseases

التصنيف الدولي للأمراض

نسق يتألف من فئات من الحالات المرضية وضعته منظمة الصحة العالمية (.World Health Organization (W.H.O ويقوم علي مبادىء مشابهة لنسق التصنيف المستخدم في علم الأحياء ففئات الأمراض الأساسية لها شفرة عبارة عن رقم من ثلاثة خانات وهناك شفرة أخري لوحدات مرضية محددة . فالفلج hemiplegia (شلل الجانب الواحد) له شفرة هي ٣٤٢ والفلج المترهل .flaccid h شفرته .د٣٤٢ باستخدام خانة رابعة وهكذا . وترمز الاضطرابات المتصلة بأرقام مسلسلة فتصلب الاوعية والاعصاب المتعدد رقمه ٣٤٠ multiple sclerosis والأمراض الأخري التي تتلف النخاع رقمها ٣٤١ demyelinating diseases والشلل المخي الطفلي رقمه ٣٤٣ يجيء في الترتيب بعد مارقمه ٣٤٢ . ولقد بديء في وضع هذا التصنيف عام ١٩٤٦ وينقح بين الحين والآخر . ومختصر المصطلح ICD .

International Pilot Study of Schizophrenia

الدراسة الدولية الاستطلاعية للفصام

انظر Present State Examination وهو استبانة من اربعمائة بند يجاب عنها من خلال المقابلة الشخصية .

interneurons **مابين الوحدات العصبية**

انظر الروابط بين الخلايا العصبية والحركية .

interneurosensory learning **التعلم الحسي العصبي البيني**

عملية التعلم التي تحدث حين يقوم جهازان أو اكثر بوظائفهم ، كالنظام السمعي والنظام البصري . وعادة مايكون أكثر في جهاز في المخ مسئولا عن عملية التعلم .

الروابط بين الخلايا العصبية والحركية **internuncial neurons**

وهي روابط تربط بين هذين النوعين من الوحدات العصبية داخل الجهاز العصبي المركزي . وتسمي أيضا روابط connectors ، ولها تسميتان أخريان interneurons, connector n. .

اشراط المستقبلات الباطنية **interoceptive conditioning**

اشراط يستخدم أساليب تتطلب بلوغ الاعضاء الداخلية بادخال كيس مطاطي (بالون) أو ابنوب في القناة الهضمية ، أو غرس أدوات كهربية في بعض مواضع بالجسم . انظر اشراط بالتلقي الخارجي في الجزء الثالث .

احساس داخلي **interoceptive sence**

جزء من الجهاز العصبي يتلقي الاشارات من المستقبلات في اعضاء الجسم الداخلية ويسمي أيضا systemic s. .

مستقبل داخلي **interoceptor**

أي مستقبل يتكون من خلايا عصبية حسية تستجيب للتغيرات داخل الجسم كحموضة الدم ، او مد العضلات .

شيء بين العينين **interocular**

شيء يقع بين العينين أو قائم بينهما .

مسافة مابين العينين **interocular distance**

المسافة بين انسان العين اليمني وانسان العين اليسري عندما تنظر العينان نظرة ثابتة عادية .

جهاز داخلي **interosystem**

جزء من الجهاز العصبي المستقل يقوم بوظيفته كلية داخل الجسم كجهاز القلب .

بينشخصي **Interpersonal**

١ - بصفة عامة مايصف العلاقة بين شخصين أو أكثر وأن التفاعل بينهما أو بينهم مشترك ومتبادل .

٢ - مايتصل بالظاهرات والخصائص والآثار الخ التي تنتج عن هذه التفاعلات.

٣ - وحين يستخدم اللفظ علي نحو فضفاض فانه يعني ماهو اجتماعي .

تكيف بينشخصي **interpersonal accommodation**

عملية الأخذ والعطاء المطلوبة والمتضمنة في تكوين وتنمية علاقات شخصية مرضية بين الفرد والآخر أو الآخرين .

وفاق بين شخصي **interpersonal concordance**

انظر توجه الولد الطيب والبنت الطيبة في الجزء الثالث .

صراع بينشخصي **interpersonal conflict**

صراع يحدث بين شخصين أو أكثر يختلفون في الأهداف والقيم والاتجاهات الاجتماعية . انظر صراع خارجي في الجزء الثالث .

ضبط بينشخصي **interpersonal control**

يشير اللفظ الي مجموعة من العمليات التي ينظم الشخص بواسطتها التفاعلات مع الآخرين ومع البيئة . ويعتبر عملية دينامية تتغير بتغير الظروف للحفاظ علي المستوي المرغوب فيه من التفاعل .

مسافة بينشخصية **interpersonal distance**

المسافة التي يختارها أو يحددها الأفراد للفصل بين حيزهم الشخصي وحيز الآخر أو الآخرين . وتظهر الدراسات أن معظم الأفراد يحافظون علي مسافات بينشخصية أصغرمع الاصدقاء عنها مع الأغراب . وقد وضع ديوك M.P. Duke وناويكي S.A.Nowicki مقياس للمسافة البينشخصية المريحة عام ١٩٧٢ لقياس المسافات البينشخصية التي يفضلها الأفراد في تفاعلهم واحتكاكاتهم الاجتماعية .

أخلاق بينشخصية **interpersonal morality**

لفظ مقترح ليؤكد علي الجانب بين الشخصي من التفكير الخلقي في مقابل الخصائص المعرفية والمجردة للحكم الخلقي التي تؤكد عليها معظم

النظريات الأساسية في هذا المجال . ويذهب هان Haan الي أن الحكم الخلقي يحدث في سياق اجتماعي باعتباره عملية نقاش وحوار وتفاهم (حل وسط) وتفاوض .

interpersonal process **عملية بينشخصية**

ويقصد بالمصطلح في التحليل النفسي ، التحويل والتحويل المضاد بين المريض والمعالج مع تبادل الظاهرة محبة كانت أو كراهية .

interpersonal psychiatry **طب نفسي بينشخصي**

أسلوب في العلاج صاغه هـ . س . سوليفان ويستند الي دراسة علاقات المريض مع الأشخاص الآخرين في المواقف العلاجية وخارجها . ويقوم المعالج بدور الملاحظ المشارك الذي يتوحد مع المريض في قلقه وغضبه أو توهماته لكي يستطيع أن يكتشف اجراءاته الأمنية الخاطئة ويعدلها وكذلك مدركاته وأحكامه وعلاقاته المشوهه السيئة التوافق انفعاليا والتي يحاول الخلوص اليها عن طريق عدم انتباهه الانتقائي أو تفككه .

interpersonal relations **علاقات بينشخصية**

تفاعلات بين الأفراد ، ونمط تعاملاتهم مع الآخرين وهو ما اعتبرها هـ . س . سوليفان أهم جانب في شخصيتنا والمصدر الأساسي لأمننا الانفعالي أو لعدم أمننا .

interpersonal skill **مهارة بينشخصية**

استعداد لتكوين علاقات فعالة مع الآخرين ، كالتعاون والتواصل فكرا وشعورا ، والاضطلاع بمسئوليات اجتماعية ملائمة وإظهار مرونة مناسبة وسديدة .

interpersonal theory **نظرية العلاقات بين الشخصية**

نظرية هـ . س . سوليفان H.S.Sullivan في الشخصية وهي تقوم علي أن ثمة نمطا مستقرا نسبيا من المواقف بين الشخصية المتكررة التي تميز الحياة الانسانية وتفاعلاتنا مع الآخرين وخاصة ذوي الأهمية التي تحدد أحساسنا بالأمن واحساسنا بالذات بل والديناميات التي تدفع سلوكنا .

فالشخصية عند سوليفان لاتتبلور وتتحدد في عمر مبكر ، وهي ليست في الأساس تعبيرا عن دوافع بيولوجية نفسية جنسية كما عند فرويد . وانما هي نتاج لسلسلة طويلة من المراحل التي ينمي الفرد من خلالها علي نحو تدريجي شعورا طيبا نحو الآخرين ، واحساسا طيبا نحو ذاته (وخاصة اذا كانت أمه طيبة) . ويتعلم الفرد أيضا كيف يتخفف من القلق ويصحح مدركاته المشوهه عن الآخرين ويتعلم التحقق من صحة أفكاره عن طريق مقارنتها بما يجمع عليه الآخرون ، وفوق ذلك كله يتعلم تحقيق علاقات بين شخصية فعالة علي مستوي ناضج . فديناميات الشخصية واضطراباتها ترجع أساسا الي القوي الاجتماعية والمواقف بين الشخصية .

علاج بينشخصي **interpersonal therapy**

لفظ أطلقه ج . ل . مورينو J.L.Moreno علي نوع من العلاج النفسي يتم فيه التأكيد علي العلاقات بين الأشخاص المعنيين ، كالزوج والزوجة والأب والابن والأخ وأخيه ... الخ . ويمكن أن يتم العلاج بين الشخصي علي أساس دوري أي أن يشارك الواحد بعد الآخر في جلسات العلاج .

ثقة بينشخصية **interpersonal trust**

في علم النفس الاجتماعي ، المسلم الأساسي لدي الفرد عن مدي موثوقية الأفراد والجماعات الأخري وخاصة فيما يتصل بدرجة استطاعة الفرد الاعتماد علي الآخرين في أن يفعلوا مايقولون أنهم فاعلوه واستخدام هذا المصطلح قد يعني أن العامل الأساسي ليس أمانة الأشخاص الآخرين الذاتية أو الحقيقية وانما قابلية سلوكهم للتنبؤ .

مقياس الثقة بين الشخصية **Interpersonal Trust Scale**

مقياس وضعه روتر J.Rotter يقيس المستوي المتوقع لمصداقية الآخرين وجدراتهم بالثقة .

نشاط مقحم **interpolated activity**

نشاط مقحم في تجارب الكف الرجعي وهو النشاط الذي يحدث بين التعلم الأصلي وتذكره أو اعادة التعلم .

interpolated reinforcement **تعزيز مدسوس**

الادراج المؤقت لجدول تعزيز في جدول آخر .

interpolation **استيفاء ، استكمال ، توليد**

التوصل الي قيمة بين قيمتين في سلسلة من القياسات باستخدام جداول رياضية ، أو تمثيل بياني أو بطريقة احصائية معينة .

interposition **توسط أو اعتراض**

الماعة أو أمارة لعين واحدة في ادراك العمق تحدث حين يوضع شيئان في نفس خط البصر ، ويحجب الشيء الأقرب الذي يري رؤية تامة الشيء الأبعد جزئيا . ويسمي أيضا وضع نسبي .

Interpretation **تفسير**

عملية توصف عادة بأنها شرح لشيء بطريقة لها معني وهذا التعريف رغم عدم خطئه يغفل مضامين هامة : ذلك أن فعل التفسير يتضمن وجود اطار فكري أو نموذج من جانب المفسر بحيث أن ما يلاحظ ويفسر يفترض أنه يساير منطقيا الحقائق والتفسيرات الواردة في الاطار الفكري أو النموذج .أي أن هناك فئتين عريضتين في استخدام المصطلح : (أ) تفسيرات علمية حيث يكون النموذج نظريا وحيث يكون التفسير تحديد معالم الواقع . وهكذا فسواء أكان الفرد يفسر استجابة لفأر في تجربة معملية ، أو فعلا لوحدة عصبية ، أو سلوكا لجماعة من الناس أو حلما رآه فرد ، فإن التفسير يتضمن استقراء وتعميما من تصور علمي مقبول . والحق أن جميع هذه البيانات والمعطيات ينبغي أن تفسر ، فالحقائق لاتقف منعزلة ، وانما تري في علاقات مع حقائق أخري ونماذج تتعلق بهذه الحقائق . (ب) تفسير معرفي حيث يكون النموذج هو الخطة العقلية أو التصورية التي علي أساسها يتم تمييز جميع المثيرات موضع التفسير وتصنيفها والاستجابة لها . والفعل التفسيري أساسي طالما أن جميع المثيرات هي معطيات وبيانات بالنسبة للملاحظ وهي غير ذات معني بغير التفسير المعرفي .

Interpretation of dreams **تفسير الاحلام**

تحليل محتوي الحلم الظاهر بغية اكتشاف محتواه الكامن أي دلالته ومعناه. " وتفسير الاحلام " أحد كتب سيجمند فرويد الكلاسيكية الهامة .

فرض تفسير **interpretive hypothesis**

عند ريموند كاتل . فرض يتعلق بأحد أبعاد الشخصية أو الأثر الذي ينتج عن نمط من المتغيرات يلاحظ ارتباطه بعامل مافي الدراسة التحليلية العاملية للشخصية .

مقابلة تفسيرية **interpretive interview**

مقابلة تتم عادة بين المعالج والعميل أو بين المعلم والتلميذ لتشخيص مشكلة ما وردها الي اسبابها المحتملة ووضع خطة لعلاجها والمسار العلاجي الذي يتوقع أن يأخذ به المريض . ويسمي أيضا .diagnostic i انظر الجزء الثالث .

علم الاجتماع التفسيري **interpretive sociology**

علم يحلل المواقف الاجتماعية المحسوسة أو المشخصة ويفسرها . ويصوغ أطرا نظرية جديدة يوظفها في تحليل مادته وبياناته بطرق جديدة .

علاج تفسيري **interpretive therapy**

نوع من العلاج النفسي النشط المباشر ، حيث يساعد المعالج المريض علي التعبير عن صراعاته ومكبوتاته وأحلامه ومقاومته التي يقوم بتفسيرها كما يساعد المريض علي أن يقوم بالتفسير في ضوء خبرته (المريض) .ويسمي أيضا الطب النفسي التفسيري interpretive psychiatry .

مدي ربيعي **interquartile range**

الفرق بين الارباعي الأول والإرباعي الثالث (أي بين المئيني ٢٥ ، والمئيني ٧٥) في التوزيع . يشمل الخمسين في المائة الوسطي من قيم التوزيع .

اتفاق المقدرين **interrater agreement**

الارتباط بين عدة تقديرات يقوم بكل منها مقوم مستقل لأداء المفحوص ، أي الاتفاق بين المقدرين .

مساقات متداخلة **interrelated courses**

الزمن الفاصل بين الاستجابات interresponse time (IRT)

وهو متغير تابع هام في تقويم السلوك الاجرائي .

صراع بين الأدوار interrole conflict

نمو لغوي معاق interrupted language development

قوس منعكس بين قطعي intersegmental arc reflex

يتكون بواسطة ألياف وحدات عصبية حسية ومابين الوحدات العصبية تصل الحبل الشوكي من أعلي الي أسفل ومن أسفل الي أعلي لكي يتواصل مع العصبات المحركة . وفي بعض الحالات قد تمتد المسارات من أحد جانبي الحبل الشوكي الي الجانب الآخر وتكون قوسا منعكسا متقاطعا .

حزم بين قطعية intersegmental tracts

انظر حزم أرضية في الجزء الثالث .

تبادل حسي intersensory

توظيف حاستين أو أكثر في عملية التعلم .

اضطرابات بين حسية intersensory disorders

حالة ترتبط بتلف في أنسجة المخ المتطلبة والمتضمنة للقيام بوظائف الترابط أو التكامل . وقد يكون هذا التلف أو العطب في الفص الصدغي ، والفص الجداري أو الفص القفوي . وعادة مايحدث هذا في النصف الكروي المسيطر. وهذه الاضطرابات تتميز بصعوبة في أداء أعمال المضاهاة والمقابلة كما يحدث في محاولة المضاهاة بين مثيرات أو اختبارات لمسية بصرية أو سمعية بصرية .

تكامل حسي intersensory integration

التآني الذي ييسر تكامل الوسائل الحسية المختلفة . مما يزيد من كفاءة الادراك الحسي ويزيد من فاعلية التعلم والادراك وخاصة عند مقارنته باستخدام قناة حسية واحدة .

intersensory perception **ادراك بينحسي**

انظر الانتقال عبر الأشكال الحسية في الجزء الثاني .

intersex **بيني الجنس ، مخنث ، جنسي بيني**

فرد يظهر الخصائص الجنسية للذكر والأنثي معا . والجنس البينى الحق مخنث يمتلك ملمحا أو أكثر من الملامح الجنسية المتناقضة ، ولديه نسيج تناسلي ذكري وأنثوي . انظر ثنائية جنسية bisexuality في الجزء الثاني .

intersexuality **جنسية بينية**

امتلاك خصائص جنسية للجنسين معا ، وتتسم علي وجه الخصوص بخصائص جنسية ثانوية وقد تنمو جزئيا في بعض الحالات أعضاء جنسية داخلية أو خارجية . لفظ آخر intersexualism

interstimulation **تنبيه بيني ، اثارة بينية**

تعديل السلوك أمام الآخرين أو بحضورهم فوجود الفرد بمحضر من جماعة الأتراب يعدل بالزيادة أو بالنقصان اهتمامه ونشاطه أو قلقه .

interstitial cells **خلايا بينية أو خلالية**

خلايا توجد في فراغات النسيج أو بين اجزائه . والخلايا الخلالية أو البينية الموجودة في الخصية تنتج هرمون التستوستيرون الذكري (هرمون خصوي) اسم آخر : خلايا ليدك Leydig's cells

interstitial-cell-stimulating hormone

هرمون تنشيط الخلايا البينية

هرمون ينبه أو ينشط الخلايا البينية أو الخلالية (أو خلايا ليدك) في الخصيتين . وهو يشبه هرمون اللوتينية الذي ينشط المبيضين عند الانثي أي يعمل علي انبثاق البيضة من جريبات جراف .

interstitial nephritis **التهاب بيني كلوي**

نوع من التهاب الكلي يتضمن في الأساس النسيج البيني بين وحددت الكلي التي تقوم بوظائفها.وأسباب هذا الالتهاب تشمل (أ) الاستخدام

المفرط لعقاقير تشتمل علي فيناستين phenacetin مثل عقاقير (ب) APC أمراض نسقية كالنقرس (ج) التعرض لمعادن ثقيله كالزئبق . وقد يكون هذا النوع من الالتهابات تفاقما لاضطراب يتضمن الوحدات الوظيفية مثل كبيبات الكلي . وكثيرا ما يتفاقم هذا الالتهاب ويؤدي الي ضمور الكلية .

زهري عصبي بيني **interstitial neurosphilis**

انظر الزهري المخي في الجزء الثاني .

موثوقية ذاتية **intersubjective**

يشير المصطلح الي الظاهرات الذاتية التي يخبرها الآخرون علي نحو مشابه لخبرة الفرد لها . ويستخدم مصطلح intersubjective reliability موثوقية ذاتية ليشير الي محك أساسي لأي علم هو أن الواقعة لاتقبل كجزء مشروع من العلم مالم تكن من النوع الذي يستطاع وصفه من قبل أكثر من شخص . فالحلم من وجهة النظر هذه لايقبل كمادة علمية ولكن تقرير الحالم يقبل ويمكن أن يوضع موضع الدراسة .

التصاقات بين مهادية **interthalamic adhesions**

كتلة من المادة السنجابية التي تمتد أحيانا عبر الخط الأوسط للبطين الثالث من السطوح المتوسطة الانسية لكتل النويات المهادية . وعلي الرغم من أن الرباط النسيجي يعرف أحيانا بملتقي المادة السنجابية الا أن الالتصاقات بين المهادية ليس لها وظيفة وصلية خاصة . اسم أخر كتلة متوسطة massa intermedia

فترة أو فاصل بين محاولات **intertrial interval**

مقدار الزمن الفاصل بين عرض كل مثير في سلسلة من المحاولات . أي فترة بين تقديم مثيرات متتالية .

فاصل زمني أو فترة **interval**

مصطلح انتشر استخدامه في الفلسفة الحديثة ويعني فترة زمنية تفصل بين السبب والمسبب . أو هو مقدار الزمن الفاصل بين واقعتين ، أو المساحة الفاصلة بين شيئين .

تقدير الفاصل **interval estimate**

تقدير معامل رياضي بتحديد موقعه بين حدين أحدهما هو الأعلي والآخر هو الأدني .

تعزيز فاصلي **interval reinforcement**

تعزيز يقوم علي أساس جدول زمني سبق تحديده بغض النظر عن عدد الاستجابات التي يصدرها الحيوان في الفترة الزمنية ، ويقابله التعزيز النسبي ratio r. الذي يتوقف علي عدد الاستجابات التي يصدرها الحيوان. والتعزيز الفاصلي قد يقدم علي اساس فواصل زمنية موحدة متتابعة أو علي أساس فواصل زمنية متغايرة . انظر جدول التعزيز النسبي الثابت في الجزء الثالث .

مقياس الفترات **inerval scale**

مقياس تتساوي فيه المسافات بين الدرجات . ومن أمثلته مقياس درجة الحرارة أو أي مقياس يزيد أو ينقص بمقادير متساوية . وليس للمقياس صفر مطلق . انظر أيضا المقياس الاسمي nominal s. ، ومقياس الرتب ordinal s. والمقياس النسبي ratio s. .

متغير وسيط **intervening variable**

عملية غر مرئية يستنبط حدوثها داخل الكائن الحي تحدث بين الحدث المثير وزمن الاستجابة ، وهو عملية أو حدث يربط المثير والاستجابة كان يكون استجابة عصبية أو توقعا يربط المثير والاستجابة كأن يكون استجابة عصبية أو توقعا سيكولوجيا يؤثر في الاستجابة التي سوف تحدث . ولقد تحدث طولمان E.C.Tolman عن المعرفة cognition أو المعارف كمتغيرات وسيطة . وتسمي أيضا mediating v. انظر تكوين فرضي hypothetical construct في هذا الجزء .

تدخـــل **intervention**

خدمات يقدمها العاملون بالصحة النفسية كرجال الدين ، والعاملون في مؤسسات الرعاية الاجتماعية ، عندما تحدث الكوارث في المجتمعات المحلية . أو تحدث الأزمات الشخصية . والتدخل يأخذ صورا كثيرة ، كالعلاج النفسي

القصير الأمد ، والاسعافات الأولية السيكولوجية ، والخدمة التليفونية وقت الأزمات . ولقد أظهرت الدراسات أن عددا قليلا من المقابلات الشخصية ، بل وفي بعض الحالات مقابلة شخصية واحدة تتم خلال وقت الأزمة تحقق آثارا عميقة . ويصدق اللفظ في الطب النفسي علي وجه الخصوص علي الجهود النشطة التي تستهدف التخفيف من حالة المريض العقلي باستخدام العقاقير وتناول البيئة أو وضعه في مؤسسة .واللفظ عامة يطلق علي أي اجراء أو أسلوب صمم للتدخل في أو لتغيير عملية مستمرة . إنه يستخدم في الطب ويطلق علي اجراءات جراحية معينة ويقصد به في العلاج النفسي ايقاف أنماط سلوكية غير متكيفة (كنقل طفل من بيت حيث يستغل فيزيقيا وتساء معاملته ، ويقصد بالمصطلح في التربية اعادة توجيه طريق الطالب في التعلم (كأن ينقل الي مدرسة مختلفة . الخ).

بحوث التدخل **intervention research**

انشطة صممت لقياس مدي تحسن الموقف بعد استخدام نوع من برامج التدخل اذا قورنت بما يحققه نوع آخر من البرامج . واللفظ يستخدم في بحوث التقويم .

Interventricular foramen of Monro

ثقب مونرو بين البطيني

فتحة تربط البطين الثالث للمخ مع البطين الجانبي . ويوجد ثقب مونرو هذا في كل من النصفين الكرويين للمخ لتيسير تدفق السائل المخي الشوكي في الفسح العادية في نسيج المخ .

مقابلة ، استبار **interview**

حوار وجها لوجه بغية الحصول علي معلومات ، والتوصل الي تشخيص وتقدير السلوك بين الشخصي وتقدير خصائص الشخصية والارشاد النفسي للفرد . انظر مقابلة طب نفسية psychiatric i.

أثر المقارنة في المقابلة الشخصية **interview contrast effect**

انظر آثار التغاير في المقابلة الشخصية في الجزء الثاني .

بيانات المقابلة **interview data**

آثار المقابل **interviewer effects**

أثر خصائص المقابل وسلوكه في أجابات المستجيب وعلي التفسير اللاحق للبيانات التي جمعت . ويد خل في آثار المقابل اتجاهاته الاجتماعية ، وتصوراته المسبقة وتدريبه وسنه وجنسه وعنصره . ولفظ تحيز المقابل أو انحيازه interviewer bias يشير علي نحو أكثر تحديدا الي توقعات المقابل ومعتقداته وتعصبه حيث أنها تؤثر في عملية المقابلة .

تدريب المقابل **interviewer training**

الطرق التعليمية التي تستخدم في تدريب الأفراد ليصبحوا مقابلين فعالين وتشتمل الأساليب المتفاوتة استخدام أشرطة فيديو المقابلة الشخصية والمناقشة الجماعية بالإضافة الي تعليمات في المبادىء الأساسية لإجراء المقابلة الشخصية .

تعميمات المقابل الجامدة **interviewer stereotype**

في علم النفس الصناعي ، تصور المقابل أو مفهومه عن المرشح المثالي للعمل ، وهذا التصور يصبح المعيار الذي يقيس عليه جميع المتقدمين للعمل .

interview group psychotheragy

العلاج النفسي الجماعي بالمقابلة

نوع من العلاج الجماعي طوره سلافسن S.R.Slavson لعلاج المراهقين والراشدين حيث يتم اختيار أفراد الجماعة علي أساس تشابه مشكلاتهم وتقارب مستوي ذكائهم ويخلق مناخ علاجي يشجع فيه المشاركون علي الكشف عن اتجاهاتهم وأعراضهم ومشاعرهم . انظر العلاج النفسي الجمعي التحليلي في الجزء الأول .

فن المقابلة ، أسلوب المقابلة **interview technique**

١ - طريقة يقابل بها القائم بالمقابلة شخصا واحدا ويلقي عليه اسئلة مباشرة للحصول علي معلومات منه .

٢ – طريقة يستخدمها المرشد النفسي حيث يلتقي بشخص أو اكثر ويحاول بوسائل غير مباشرة أن يوجه تفكيرهم علي نحو يزيد وعيهم بمشكلاتهم بحيث يتوصلون الي الحلول الممكنة لها .

علاج المقابلة الشخصية **interview therapy**

لفظ عام يطلق علي الحوار العلاجي هدفه اكتشاف جذور مشكلة المريض ، ومساعدته علي حل صراعاته وتحقيق توافق انفعالي أفضل .

سوء التغذية الشحيمي المعوي **intestinal lipodystrophy**

تعفن معوي **intestinal sepsis**

اضطراب الألفة **intimacy disorder**

لفظ يطلق علي العجز عن أن يألف الفرد الآخرين ويودهم ويشاركهم انفعاليا ويثق فيهم ، أو عن أن يلتزم بعلاقة مستقرة باقية .

مبدأ الألفة **intimacy principle**

في سيكولوجية الجشطلت ، مفهوم مؤداه أن الصيغ الاجمالية هي أكلال يعتمد بعضها علي بعض بها أجزاء لايمكن تغييرها دون تغيير الكل .

الألفة مقابل العزلة **intimacy versus isolation**

المرحلة السادسة من مراحل النمو الثمانية للانسان . وهذه المرحلة تمتد من المراهقة الي فترة الخطوبة الي بواكير منتصف العمر . خلال هذه المرحلة ينبغي أن يتعلم الفرد أن يشارك الآخرين ويرعاهم دون فقدان نفسه . واذا اخفق شعر بالوحدة والعزلة .

منطقة الألفة **intimate zone**

في علم النفس الاجتماعي ، منطقة البعد الفيزيقي التي يراعيها الشخص في علاقاته الحميمة جدا ، كالمسافة التي يحافظ عليها بينه وبين أمه ، وطفله.وتحدد هذه المسافة بما لايزيد عن نصف متر .

تخويف ، تهديد **intimidation**

عادة أو فعل التهديد للآخرين واثارة خوفهم . ووفقا لما يذهب اليه بعض دعاة التحليل النفسي وخاصة نايت R.P. Knight فإن هذا السلوك قد يستخدم كدفاع ضد القلق الذي يرتبط بنزعات جنسية مثلية سالبة لاشعورية.

تنغيم **intonation**

نمط الصوت أو النبرة أو لهجة الكلام أو الوقفات في التحدث بلغة معينة أو لفرد معين وهو يتحدث . وقد يعني المصطلح تفاوت طبقات الصوت التي تحمل معاني مختلفة .

سكر ، تسمم **intoxication**

اضطراب عضوي عقلي يتسم بالسلوك غير المتوافق (قصور في الحكم ، وحب القتال والأداء الضعيف في العمل ، وعدم الالتزام بالمسئولية) يعزي الي تعاطي حديث لمادة معينة كالكحول ، والافيتامينات والحشيش . وتتضمن الصورة الكلينيكية اضطراب في الانتباه والادراك والضبط الانفعالي ولكنها لاتتضمن هذيانا ، وتشوشا وتغيما في الشعور ، كما نجد في الزملات العضوية للمخ) (DSM-III)

اقبال علي الحياة **intraception**

نظرة دافئة للحياة وانسانية تسيطر عليها المطامح والمشاعر والاقبال علي الحياة والناس (موري) وهي نظرة ذاتية ، ذات دافعية منبثقة من داخل الفرد ومصطبغة بالخيال تتضمن التأمل الذاتي .

انبعاث مثيرات المشاعر والتخيلات **intraceptive signaling**

دفعات تتولد وتنتقل داخليا كمثيرات للتفكير الخيالي (هنري موري).

نزف داخل المخ **intracerebral hemorrhage**

نمط من السكتات يميل الي اللحاق بصغار السن ويحدث خلال نشاط الفرد وفي الفترات التي يتعرض فيها لضغوط . وكثيرا ماتشتمل أعراض السكتة الدماغية علي الصداع ، والتقيؤ ، وارتفاع ضغط الدم . والنزف داخل

المخ يختلف عن السكتة الدماغية التي تؤثر في الأكبر سنا من حيث أن الدم المفقود يميل الي الانتشار في جميع مناطق المخ بدلا من أن يؤثر فحسب علي منطقة الإصابة المخية الوعائية . ويسهل تمييز هذا النوع بواسطة الأجهزة الحديثة CAT scan

وعي تعدد الشخصية **intraconscious personality**

ظاهرة تعدد الشخصيات ، أو أن يكون الفرد له شخصيتان ، وتعي احداهما أفكار الشخصية الأخري وعالمها الخارجي .

داخل الجمجمة **intracranial**

تورم صمغي داخل الجمجمة **intracranial gumma**

نوع نادر من الزهري أو السفلس المخي يتميز بالهذيان ، وعدم الاستقرار الانفعالي ، وبعض فقدان الذاكرة للوقائع القريبة أو الحديثة . وقد تظهر بعض الحالات فتورا في الوعي ، أو ذهولا وفقدانا لضبط العاصرة .

نزف داخل الجمجمة **intracranial hemorrhage**

نزف في أنسجة المخ يحدث عادة نتيجة لتمزق أو انفجار أوعية دموية مخية صغيرة أضربها ضغط الدم العالي . وهذا النزف يحدث دائما تقريبا في القشرة أو الصدفة ، والمهاد ، وجسر المخيخ أو المخيخ علي ترتيب تواتره . والنزف داخل الجمجمة في الفص الجبهي ، والفص الصدغي ، والفص القفوي يحدث عادة نتيجة إصابة أو بسبب استخدام عقاقير مضادة للتجلط . ويتم تحديده علي نحو أدق أي تحديد نوعه بتحديد موضعه . فيقال مثلا نزف جسري pontine h. .

ضغط داخل الجمجمة **intracranial pressure**

ضغط في الفجوة تحت العنكبوتية بين الجمجمة والمخ وإذا كان هناك دوران طليق للسائل والمريض مستلق فأن هذا يشابه الضغط المخي الشوكي كما يقاس بالبزل القطني . والضغط داخل الجمجمة ينتج عادة عن تجمع شاذ للسائل المخيشوكي .

استثارة داخل الجمجمة
intracranial stimulation

استثارة أو تنبيه خلال مخ الانسان أو أي حيوان آخر باستخدام تيار كهربي مباشر أو أي مثير آخر . ولقد استخدمت الاستثارة الكهربية داخل الجـ ـمة لأغراض البحث العلمي ، ولأغراض التشخيص منذ ثلاثينيات هذا القرن . وهناك أنواع أخري من الاستثارة مثل استخدام الكيميائيات كالهرمونات والمواد التي تؤثر في النقل العصبي أو الارسال العصبي .

ألياف داخل المغزل العضلي
intrafusal fibers

خلايا عضلية توجد داخل المغازل العضلية ولها وظيفة متخصصة هي الحساسية للمد والبسط .

intrafusal motoneurons
العصبات المحركة الجامية ، العصبات المحركة داخل المغزل العضلي

انظر العصبات المحركة الجامية في الجزء الثالث .

intragroup territorial behavior
السلوك الاقليمي داخل الجماعة

انظر السلوك الجماعي الاقليمي في الجزء الثالث .

فروق داخل الفرد
intraindividual differences

التفاوت بين سمتين أو أكثر لشخص واحد . فقد يطبق علي الفرد ثلاثة اختبارات للاستعداد العقلي تقيس الاستعداد الرياضي ، والاستعداد اللغوي والقدرة علي التحليل فتتفاوت تقديراته في هذه الاستعدادات العقلية أي أنه يكون أقوي في إحداها مثلا عنه في الأخريين ويمثل هذا فروقا داخل الفرد.
انظر الفروق بين الافراد interindividual d.

أنوية امداد
intralaminar nuclei

انوية توجد في الرقائق النخاعية الداخلية (طبقة من الألياف) للمهاد أو التلاموس . ويعتقد أن لهذه الأنوية وظيفة كافة ، طالما أن اثارة الخلايا يمكن أن يؤدي بحيوانات المختبر المتحركة الي التجمد في مساراتها أو في ممرات المتاهة .

intralaminar system **جهاز التعبئة أو الامداد**

جهاز منتشر من الخلايا العصبية المهادية التي ترتبط بالنوم واليقظة ويعتقد أنها جزء من جهاز التنشيط الشبكي . اسم آخرrecruiting system .

intramuscular injection **حقن في العضل**

حقن مادة في عضلة بإبرة تحت الجلد . وتدفع حقنة العضل عادة داخل عضلة العضد أو الفخذ أو الإلية . واختيار هذا الجزء أو ذاك من الجسم هام لتجنب الحاق الأذي بعصب أو وعاء من أوعية الدم . وتستخدم إبرة طولها بوصة ونصف ويتم ادخالها بزاوية تسعين درجة بقدر الامكان .

intraneuosensory learning **تعلم حسي عصبي داخلي**

عملية التعلم عن طريق جهاز مفرد . وأغلب الاحتمالات أن التعلم لايمكن أن يكون نشاطاقائما علي نظام أو جهاز عصبي حسي واحد .

intraocular pressure **ضغط في المقلة**

أي ضمن طبقات العين وداخلها ، انظر قياس التوتر أو قياس الضغط tonometry .

intrapartal eclamptic symptoms

أعراض ارتجاجية قبل الولادة

انظر الاعراض الارتجاجية في الجزء الثالث .

intrapersonal conflict **صراع داخل الشخص**

انظر صراع داخلي نفسي intrapsychic c. .

intrapsychic **داخل النفس**

مايحدث داخل النفس ، أو العقل . ويتصل بالدوافع والأفكار والصراعات أو أي ظاهرة أخري تحدث داخل النفس أو العقل .

intrapsychic ataxia **تخلع نفسي داخلي**

في الطب النفسي ، يقصد بالمصطلح قصور في التناسق بين المشاعر

والأفكار والأرادة . والتخلج النفسي عرض شائع في الفصام . ومن أمثلته الضحك أثناء الاكتئاب .ويسمي أيضا تخلجا عقليا.mental a .

صراع داخلي نفسي **intrapsychic conflict**

الصراع أو التصادم بين قوي متعارضة داخل النفس أو الذات كالدوافع المتصارعة والرغبات أو الأهداف . كلمات أخري intrapersonal c, inner c. internal c.

مجتمع نفسي داخلي **intrapsychic society**

انظر علاج نفسي خبراتي في الجزء الثالث .

صراع داخل الدور **intrarole conflict**

تعلم داخل سلسلة أو ضمنها **intraserial learning**

تعلم الروابط بين بنود داخل السلاسل أو التتابعات في مقابل تعلم الروابط أو الصلات بين مادة ترد في تتابعات منفصلة .

intrasubject replication design
تصميم تجريبي يقارن الفرد بنفسه

تصميم تجريبي يركز علي مايحدث من تغيرات في سلوك الأفراد مقارنا بمتوسط التغير بين مجموعة منهم . كأن يدرس أثر العلاج النفسي علي تعديل سلوك العميل .

أداة لمنع الحمل توضع داخل الرحم **intrauterine device**

اداة تصنع من البلاستيك أو مادة أخري كالنحاس والمطاط يتم ادخالها في عنق الرحم كأداة لمنع الحمل . وهذه الأداة تصمم عادة علي شكل لفة أو علي شكل حرف T أو Y وقد تتخذ شكلا أخر مناسبا وهي تمنع زرع الجنين في جدار الرحم . ومختصرها IUD .

حقن في الوريد **intravenous injection**

حقن بابرة تحت الجلد لمادة في الوريد . وهذا الحقن يستخدم عند الحاجة

الي استيعاب سريع لعقار ، وحين تكون المادة المحقونة مهيجة للجلد أو لنسيج العضلة وعند العجز عن تناولها عن طريق القناة الهضمية ويتخذ الحقن في الوريد أيضا لنقل الدم ، وللتغذية بمغذيات عن غير طريق القناة الهضمية أو لادخـــال صبغ للفحص بأشعة اكس أو جـــزء مـن الجسم . انظر ايضا مدخل "تناول " ، " علاج " بالجزء الأول .

سلوك أساسي داخلي أو باطني **Intrinsic behavior**

نمط من السلوك يعبر عنه عن طريق عضو معين من أعضاء الجسم كالابتسامة .

داخلي ، جوهري **intrinsic**

اصل الكلمة لاتيني ويعني داخلي . ويستخدم اللفظ عامة ليعني خاصية الشئ التي تعكس طبيعته الأساسية . واللفظ يعني أيضا أن هذه الخاصية لاتشتق أيا من طبيعتها من مصادر خارجية .

لحاء داخلي **intrinsic cortex**

جزء من اللحاء المخي يتلقي الدفعات من وحدات عصبية مهادية غير حسية . ولقد قدم هذا المصطلح ك . هـ . بريبرام عام ١٩٥٨م.انظر مناطق الترابط في الجرء الأول ، ولحاء خارجي في الجزء الثالث .

عضلات العين الباطنة **Intrinsic eye muscles**

عضلات تقع في المقلة وتضبط حجم البؤبؤ مثل عضلات الحدقة أو القزحية والعضلات الهدبية

ميل جوهري **intrinsic interest**

ميل الي القيام بنشاط أو بعمل لذاتهما كالعزف علي آلة موسيقية للمتعة الفنية وليس لمصلحة .

طريقة أساسية **intrinsic method**

طريقة في تعليم القراءة توفر الممارسة للتلميذ علي التعرف علي الكلمة وغيرها من المهارات بتوجيهه لقراءة مـواد يرتبط بعضها بالبعض الأخر

فـي مجالها الطبيعي ، وهذه الطريقة تتطلب أحيانا أن يقوم التلميذ بحل تمرينات موجهه أو اختبارات علي المادة التي قرأها .

دافعية داخلية أو باطنية **intrinsic motivation**

أي دافع أو حافز متأصل في سلوك معين أو نشاط ، من قبيل الدرس والاستذكار المدفوع بميل حقيقي أو استمتاع بالموضوع أكثر من كونه للحصول علـــي تقدير . قارن هذا المفهوم بالدافعية خارجية المنشأ فـي الجزء الثالث .

برمجة متفرعة داخليا **intrinsic programming**

نمط من التعليم المبرمج المتفرع ، يتحدد فيه معدل خطو الطالب في البرنامج علي أساس إجاباته فإذا كانت صحيحة انتقل الي الوحدة التالية والا فإنه ينتقل الي وحدة تعليمية علاجية فرعية حتي يتعلم مضمونها ويجيب إجابة صحيحة عن السؤال المتصل بها .

مكافأة أو إثابة باطنية **intrinsic reward**

مكافأة متضمنة في نشاط كالمتعة واللذة أو الرضا الذي يجده فرد معين في اكتساب مهارة معينة وتنميتها .

مساق تمهيدي **introductory course**

مدخل ، فوهة ، فتحة **introitus**

فتحة دخول قناة أو عضو مجوف مثل مدخل الحوض i.pelvis ومدخل المهبل i.vagina

استدماج **introjection**

١ - بصفة عامة هو العملية التي بواسطتها يتم استيعاب جوانب العالم الخارجي في الذات ، وتباشر هذه التمثيلات الداخلية الوظائف السيكولوجية للموضوعات الخارجية .

٢ - بصفة خاصة في التحليل النفسي هو العملية التي تكون فيها الصورة الأبوية هي الموضوع الخارجي ويكون المستدخل قيم الأباء ، فتؤدي عملية

الاستدخال أو الاستيعاب الي تكوين الأنا الأعلي . وقد تستخدم العملية كحيلة دفاعية في المواقف التي تثير القلق (إذا كنت لاتستطيع أن تتغلب عليهم فعليك أن تنضم إليهم)

إيلاج أو ادخال **intromission**

وضع شيء في آخر أو ادخاله . ويستخدم اللفظ عادة لوصف وضع القضيب في المهبل .

عقابي للذات **intropuntive**

استجابة لوم الذات أو عقابها **intropunitive response**

رد فعل لخبرة إحباط حيث يلوم الفرد نفسه ويعتذر عما بدر منه من سلوك وقد يتفوه بعبارات من قبيل : " لقد كان خطئي ، لقد تصرفت بغباء " وميل الفرد الي توجيه غضبه ولومه الي ذاته قد يكون سمة من سمات الشخصية أو عرضا من أعراض الاكتئاب .

اتهام الذات ، لوم الذات **intropunitiveness**

استبطان ، تامل باطني **introspection**

١ - بصفة عامة هو النظر الي الداخل وفحص الفرد لخبراته العقلية من مشاعر أو أفكار .
٢ - تقرير أو ادلاء بما استبطنه الفرد أو لاحظه داخله وخاصة المحتوي العقلي لشعوره .

مذهب الاستبطان ، استبطانية **introspectionism**

مرادفة تقريبا للبنيوية ، وهي مدرسة قامت علي الاستخدام الدقيق والنظامي للاستبطان . وكانت العملية الأساسية أن يعرض علي ملاحظين مدربين مثيرات مسيطر عليها ثم يطلب منهم أن يصفوا ما استبطنوه عن العمليات العقلية المستترة خلال ادراكهم لها . وكما لاحظ عدة نقاد ، فإن الاستبطان لايعتبر فحصا حقيقيا لمحتويات الشعور أو الوعي كما يذهب الي ذلك دعاته ، وإنما هو استرجاع لما مر خلال الوعـي . وبصفة عامة ، يمكن القول

أن لفظ استبطان مازال يستخدم في حالات قليلة حيث يصعب تحويل النشاط العقلي المستتر الي سلوك قابل للملاحظة المباشرة ، كما في حالة حل المسائل وفي تجارب علم النفس اللغوي ولكن الاستبطان كمذهب قد أصبح في ذمة التاريخ .

انطـواء **introversion**

الانكفاء الي الداخل . يستخدم المصطلح في نظرية الشخصية ليشير الي الميل الي تقليص العلاقات الاجتماعية وانشغال الفرد الزائد بأفكاره هو ومشاعره وخيالاته اكثر من انشغاله بالعالم الخارجي ، عالم الناس والأشياء . وعلي الرغم من أن الانطواء خاصية سوية الا أن كثيرين يشعرون أن الأشكال المتطرفة منه تنحو نحو المرض . ويري يونج أن هذا التوجه أساس لنمط من أنماط الشخصية متميز وصفه بأنه متأمل متحفظ حساس ومتباعد . ولقد وجد أيزنك أن حالات القلق ، واستجابات الوسوسة والاضطرابات الاكتئابية تميل الي الارتباط بهذا النمط .

انطواء - انبساط **introversion-extroversion**

لفظ قدمه في الأصل يونج ليصف مدي توجه الشخصية مابين الأنطواء أو انشغال الفرد بأفكاره والانبساط الذي يتسم باهتمامات موجهة الـي الخارج .ولقد درس إيزنك هذا المفهوم الثنائي القطب ليظهر علاقته بالإشراط ، وتوصل الي أن المنبسطين يكتسبون الاستجابات الشرطية علي نحو أبطأ من المنطويين ، ويفقدونها علي نحو أسرع منهم .

introversion-extroversion continuum

متصل الانطواء - الانبساط

مفهوم مؤداه أن معظم الأسوياء لاهم منطويين حقيقة ولامنبسطين ، وإنما يمتلكون سمات من النوعين أي سمات انطوائية وسمات انبساطية .

انطوائية **introversiveness**

في الرورشاخ ،شخصية تصدر استجابات خيالية متنامية واستجابات أقل للعالم الخارجي واستجابات الانطوائي يغلب أن تكون عقلية وذاتية عن أن تكون حركية . ويكون مجموع استجابات الحركـــة الانسانية أكبر بوضوح عن

مجموع استجابات اللون الموزونة . وعندما تظهر النسبة هذه الخاصية فإن الفرد يكون أميل لتحقيق اشباعات أساسية من الداخل عما يحققه منها بتفاعله مع بيئته .

Introverted type **نمط انطوائي**

مصطلح يونجي يطلق علي الشخص الذي تكون اتجاهاته النفسية ومشاعره عادة انطوائية ويقسم هذا النمط إلي : نمط انطوائي وجداني introverted feeling type ونمط انطوائي حدسي i. intuition t. ونمط انطوائي حسي I. sensation type ونمط انطوائي مفكر i. thinking t.

intrusion response (or error) **استجابة مقحمة**

في تجارب تذكر السلاسل ، هي أي استجابة لم تكن في القائمة الأصلية التي علي المفحوص تذكرها ، أو الاستجابة التي تصدر في الترتيب الخاطيء في القائمة .

intrusive treatment **علاج مقحم**

فرض علاج أو مداواة أو أسلوب علاجي علي مريض رغم ارادته .

intuition **حدس**

شكل من أشكال الفهم أو المعرفة يتسم بأنه مباشر وفوري ويحدث دون تفكير شعوري أو حكم أو تامل . وهناك معنيان متمايزان معروفان للفظ : (أ) يقصد بالحدس عملية ليس فيها وسيط وتتسم بالغموض . (ب) استجابة لأمارات وإلماعات دقيقة ولعلاقات تفهم ضمنا . والمعني الأول ليس موضع تقدير لأنه يقترب مما ليس علميا علي الرغم من شيوعه ، أما المعني الثاني فيومئ الي عدد من المشكلات الصعبة وان كان لها جاذبيتها في دراسة السلوك الانساني بمحضر من المواقف المعقدة . ويذهب دعاة نظرية يونج الي أن هذا النوع من الوعي مستمد من الحكمة المتراكمة التي اختزنها الجنس البشري في شعوره الجمعي .

intuitionism **حدسية**

نظرية تؤكد علي فورية الفهم والمعرفة بحقائق أساسية عما هو خير وماهو شر في مجال الأخلاق ، وعما هو جميل وماهو قبيح في مجال الجمال .

intuitive learning **تعلم حدسي**

intuitive sociogram **سوسيوجرام حدسي**

السوسيوجرام رسم بياني يمثل العلاقات بين أعضاء جماعة . ويقصد بالسوسيوجرام الحدسي هو ذلك الذي يتوصل اليه المعالج في الجلسة الأولي فيما يتصل بعلاقات المريض بالآخرين .

intuitive type **نمط حدسي**

أحد أنماط الشخصية عند يونج يتسم بقدرة علي التكيف بواسطة مؤشرات لاشعورية " وادراك دقيق وتفسير مثيرات يصعب أن تكون شعورية. إنه نمط من الشخصية يسند أحكامه وآراءه الي الحدس .

intumescence **انتفاخ ، تورم**

انتفاخ عضو من أعضاء الجسم أو جزء من الجسم ، أو عملية الانتفاخ .

inundation fear **خوف الغرق**

انظر خواف الفيضانات في الجزء الأول .

inurement **تعود**

التدرب علي عمل حتي يصبح عادة لصاحبه ، التعود علي المكاره .

in utero **في الرحم**

داخل الرحم ، أثناء الوجود في الرحم ، لم يولد (كلمة لاتينية). والمصطلح يشير الي مايحدث داخل الرحم في الفترة الفاصلة بين الحمل وحتي الولادة .

invalid **غير صادق ، عاجز ، معقد**

١ - توصف بعدم الصدق أي عبارة أو قضية أو محاولة أو طريقة لاتترتب منطقيا علي المقدمات .
٢ - ويتسع هذا المعني ليشمل الاختبارات ، ويعتبر الاختبار غير صادق اذا اخفق في قياس مايستهدف قياسه أو ما صمم لقياسه .
٣ - شخص مريض بمرض مزمن يقعده عن التنقل بحرية .

يبطل **invalidate**

١ - يقصد به في المنطق ، اثبات أن أي مجادلة أو نتيجة غير صادقة ، أي البرهنة علي خطئها .

٢ - ويتسع هذا المعني ليطلق علي البرهنة علي قصور في قيمة وجدوي تجربة معينة ونتائجها، إما بالبرهنة علي قصور في اتساق التحليل النظري الذي صممت علي أساسه ، أو بإظهار أن الاجراءات المستخدمة غير صحيحة .

تمارض ، إقعاد **invalidism**

قبول دور العاجز المزمن وانشغال الفرد بحالته الصحية ورفضه أن مرضه قد عولج وأن حالة عجزه قد انتهت . وعادة ما تكون دوافعه لاشعورية ، ولكنها قد تكون أحيانا شعورية قوامها الاستمتاع بالمكاسب الثانوية للعجز والاقعاد وجني فوائد المرض كجذب اهتمام الآخرين به واعفائه من مسئولياته، وسيطرته علي الآخرين وممارسته سلطته . انظر توهم المرض hypochondriasis

لاتباين **invariance**

خاصية البقاء علي الثبات علي الرغم من أن الظروف المحيطة قد تتغير وكذلك ميل الصورة أو الصورة اللاحقة للاحتفاظ بحجمها علي الرغم من تباين بعد السطح الذي تسقط عليه .

غــزو **invasion**

أي عملية ايكولوجية تتضمن حركة نمط من السكان أو استخداما لمنطقة من الارض يشغلها فرد أو نمط مختلف من السكان . وقد يعني الغزو حركة أو انتقال جماعة عرقية جديدة ، أو جماعة ثقافية أو جماعة ذات مكانة مختلفة الي منطقة جديدة ، أو التغلغل في منطقة سكنية بإقامة مشروعات تجارية .

غزو الحرمة الشخصية ، انتهاك السرية **invasion of privacy**

افشاء المعالج وكشفه عن بيانات خاصة بالعميل دون موافقته .

غزوي ، اجتياحي **invasive**

١ – بصفة عامة ، صفه لأي علاج أو اجراء يغزو الجسم بطريقة مباشرة وخاصة جراحيا .

٢ – مايتصل بالأورام التي لديها ميل للانتشار .

اختبار الاستجابة الابداعية **inventive-response test**

اختبار مفتوح النهاية لايتقيد الفرد في استجاباته اليه إلا بتعليماته ، في مقابل اختبار الاستجابة الانتقائية selective-response test حيث تكون استجابة المفحوص محصورة في بدائل استجابية معينة .

استبيان ، قائمة **inventory**

قائمة من البنود تكون عادة في صيغة أسئلة تستخدم في تشخيص السلوك وقياس الميول وتقدير الاتجاهات الاجتماعية . ويصدق اللفظ علي نحو عريض علي قائمة المراجعة check-list ، وعلي الاختبار ، والاستبيان .

قائمة أو اختبار مراجعة **inventory test**

نوع من اختبارات التحصيل الدراسي يحتوي علي أسئلة في مجالات التعليم الأساسية ، بحيث يمكن التوصل الي " بروفيل " لتحصيل الفرد . وفضلا عن ذلك ، فإن لفظ قائمة يشيع استخدامه في مجال الميول المهنية والشخصية وتصمم القائمة لتوفر تقديرا عريضا وشاملا لأنماط الشخصية في مجالات منوعة .

اشتقاق معكوس **inverse derivation**

انظر التكوين الراجع في الجزء الثاني .

علاقة عكسية **inverse relationship**

علاقة سالبة ، بمعني أن الزيادة في متغير تصحب النقصان في متغير أخر .

قانون تربيع عكسي **inverse square law**

قانون في الفيزياء يقرر أن الطاقة تتناقص بنسبة ربـــع المسافة مــن

مصدرها . وهذا القانون يطبق علي الصوت والضوء والحرارة والروائح .
ويعني أيضا أن التنبيه الواصل لمستقبل حسي عن بعد تتفاوت شدته تفاوتا عكسيا مع تفاوت مربع المسافة بين المستقبل والمصدر .

قلب ، انعكاس ، انقلاب **inversion**

١ - في علم النفس ، لفظ يطلق علي الجنسية المثلية . وعلي قيام فرد من جنس بدور الجنس الآخر أو تلبس فرد من جنس سمات الجنس الآخر . ويطلق اللفظ أيضا علي الصور المعكوسة علي شبكية العين .
٢ - بصفة عام أي عملية لقلب ماهو داخلي وجعله خارجيا أو قلب الشيء رأسا علي عقب .
٣ - في الرياضيات ، قلب مؤقت لوظيفة أو منحني وظيفة .
٤ - في الإحصاء يقصد به إبدال سلسلة من الارقام .
٥ - في الأدب : التقديم والتأخير في ترتيب اجزاء الجمل لهدف بلاغي أو لضرورة شعرية .

انقلاب الوجدان **inversion of affect**

التحول الفجائي الوجداني كأن ينقلب حب فرد لآخر الي كراهية أو بالعكس.ويري هذا التحول باعتباره علامة علي التناقض الوجداني العميق.

علاقة مقلوبة **inversion relationship**

تغير في الأدوار العادية لأفراد الأسرة أو أعضاء الجماعة . كما يحدث حين يحل الأبن محل الأب في كسب العيش والانفاق علي الأسرة .

شيء مقلوب ، لواطي **invert**

يستخدم اللفظ أحيانا ويقصد به الجنسي المثلي أي الشخص الذي تتجه نزعاته الجنسية نحو شخص من نفس جنسه .

تحليل عاملي معكوس **inverted factor analysis**

أسلوب في التحليل العاملي لبحث مابين الأشخاص وسماتهم وذلك بربط تقديراتهم في سلسلة من الاختبارات التي طبقت عليهم ويسمي أيضا أسلوب كيو Q technique .

عقدة أوديب المعكوسة أو المقلوبة inverted Oedipus complex

قلب الأدوار الوالدية في المرحلة الاوديبة من مراحل النمو النفسي الجنسي وفقا لما يراه فرويد بحيث يكون الارتباط اللبيدي بين الابن وأبيه وبين الابنة وأمها أي حيث يتعلق كل منهما بالأخر ويحبه . ويطلق عليها عقدة أوديب السالبة negative O.c. .

سادية مقلوبة أو معكوسة inverted sadism

سادية مكبوتة ، لاحظ أن اللفظ يستخدم ليشير الي حالة لاشعورية يفترض وجودها في ضوء الأنسحاب والتجنب المفرط لأي اظهار شعوري للعدوان والعنف والكراهية .. الخ .

منحني حرف يو المقلوبة inverted-U curve

أي توزيع يظهر منحناه في صورة حرف U المقلوب مع تواتر مرتفع للقيم المتوسطة وتواتر أو تكرار منخفض للقيم المتدنية جدا ، والمرتفعة جدا.ومن الأمثلة الكلاسيكية الاداء في عمل كوظيفة لمستوي الاثارة أو الحفز،اذ يكون الاداء الأمثل عند المستويات المعتدلة وينخفض مع زيادة الاثارة أو نقصانها.

استمثار ، توظيف ، استغلال (الطاقة) investment

أصل الكلمة لاتيني ويقصد به ثياب وكسوة . ١ - يستخدم اللفظ في التحليل النفسي ويكاد يكون مرادفا لكلمة شحنة نفسية cathexis والمعني المقصود أن تتسع الطاقة النفسية بحيث تكسو الشيء أو الشخص موضع عاطفة المرء . واذا كان المرء يخاف من الأشخاص الذين يرمزون للسلطة فإنه يقال أن الخوف موظف في هذا الشخص الرمزي . ٢ - في الفسيولوجيا ، غمد أو غلاف . انظر شحنة نفسية في الجزء الثاني .

عادة الشرب المتاصلة inveterate drinking

انظر كحولية دلتا في الجزء الثالث .

حاجة لعدم استباحة حرمته inviolacy motive

حاجة الفرد لأن يدافع عن نفسه وعن اسمه وأن يعمل حتي لاتنتقص ذاته ولاتبخس . (هنري موري)

زميل لعب غير مرئي **invisible playmate**

انظر رفيق متخيل imaginary companion .

داخل انبوبة ، خارج الجسم الحي **in vitro**

كلمة لاتينية تعني في انبوبة زجاجية . ومن ثم فإن اللفظ يشير الي الاختبارات البيولوجية والفسيولوجية أو التجارب التي تجري بمعزل عن الكائن الحي ككل ، أي التي تجري في انابيب اختبار .

داخل الجسم الحي **in vivo**

كلمة من أصل لاتيني تعني داخل الجسم الحي . قارن بين المصطلح ومصطلح in vitro . وتشير الكلمة الي الشروط البيولوجية والعمليات التي تحدث داخل كائن حي أو التي تلاحظ داخله .

ذهان تضرعي **invocational psychosis**

استجابة ذهانية للطقوس الدينية كالصلوات ، وتجسيد الإله أو تجسد المسيح في اللقاءات الاحيائية التي تصطنع فيها طرائق ترمي الي ايقاظ الشعور الديني . أو لحفلات الشعوذة وطقوس المشعوذين .

لا ارادي **involuntary**

خاصية لحركة أو فعل أو اتجاه نفسي أو انتباه يحدث دون تحكم فيه اراديا، وقد يحدث علي الرغم من محاولة الفرد كفه أو كبته . ويعني اللفظ :-

١ - ماليس اراديا ، مايحدث بسبب الظروف الخارجية القهرية أو الملزمة .
٢ - وصف للعمليات السيكولوجية والأنماط السلوكية التي لاتخضع لسيطرة المخ والعناصر السلوكية اللإرادية والعمليات مثل :-
أ - الأفعال المنعكسة التي ينتزعها من الكائن الحي مثير معين (انظر الاشراط الكلاسيكي) .
ب - او أنماط من الفعل وهي تشكل جزءا من البناء الجيني أو الوراثي لأنواع معينة .
ج - أو الاستجابات الآلية والتي تم اتقانها بحيث يتم اداؤها علي نحو آلي ودون احساس بأن الفرد يريد القيام بها .

ايداع غير ارادي بالمستشفي **involuntary hospitalization**

ايداع المريض العقلي مستشفي عقلية . والاتجاه العام هو نحو تشجيع المرضي الذين يحتاجون رعاية صحية بالاقامة في المستشفي أن يلتحقوا بها بإرادتهم كلما كان ذلك ممكنا . وأن يقتصر الايداع غير الارادي علي المرضي الذين يعتبرون خطرا علي أنفسهم وعلي الآخرين والشديدي المرض ، ولكنهم لايدركون ولايعون حاجتهم للعلاج ، أو الذين لايجدون العلاج الذي يحتاجونه في مجتمعهم المحلي ولايستطيعون البقاء أحياء بغير رعاية طبية . والمشكلة معقدة ، لأن بعض الثقاة يؤيدون الحجز غير الارادي للمرضي الخطرين في مؤسسات تتوافر فيها التيسيرات التصحيحية التي توفر رعاية طبية نفسية اذا حكم عليهم القضاء لارتكابهم أفعالا عدوانية واضحة وقاطعة .

حركات لا إرادية **involuntary movements**

حركات تحدث دون قصد أو ارادة كاللازمات العصبية والاختلاجات . وكذلك الحركات التي يصدرها الفرد بالرغم مما يبذله من جهد لكفها وقمعها كما في حالة الكنع athetosis أو الارتعاش المستمر .

عضلات لا ارادية **involuntary muscles**

انظر عضلات ملساء .smooth m

استجابة لا ارادية **involuntary response**

وهي الاستجابة التي لاتقع تحت سيطرة نعيها ، استجابة آلية ، غير متعلمة أو فعل منعكس مثل انقباض حدقة العين .

تغير ارتدادي في النمو ، انتكاس نمائي **involution**

تغير انتكاسي في النمو يتسم بتدهور وضعف فيزيقي ونفسي . ويقصد به بمعني أوسع انحطاط الكائنات الحية وعدم قدرتها علي أداء وظائفها ويقابل التطور evolution .

انتكاسي **involutional**

صفة لما يحدث في سن اليأس .

بارافرينيا انتكاسية **involutional paraphrenia**

لفظ مهجور لحالة البارانويا التي تحدث خلال فترة الأنتكاس ، انظر رد الفعل الذهاني الانتكاسي .

حالة هذائية انتكاسية **involutional paranoid state**

ذهان يحدث في فترة الذروة التي تتسم بتوهمات الخطيئة والإثم والفقر والعدمية أو الاضطهاد بالإضافة الي الاعراض الاكتئابية . وهذا اللفظ ورد في DSM-II ثم حل محله في التصنيف اللاحق DSM-III المصطلح اضطراب هذائي غير نمطي atypical paranoid disorder ،انظر الجزء الاول .

رد فعل ذهاني انتكاسي **involutional psychotic reaction**

اضطراب يحدث في سنوات العمر الوسطي المتأخرة ، أو خلال مرحلة اليأس ويتسم باكتئاب شديد ، وتفكير هذائي أقل تواترا وقد عرف النمط الاكتئابي لفترة طويلة بالاكتئاب الانتكاسي involutional melancholia ، غير أن هذا المصطلح قد هجر علي يد الرابطة الأمريكية للطب النفسي A P A ومن أعراض النمط المكتئب الهياج ، وتوقع الشر ، ومشاعر اليأس وعدم الجدارة ، والأرق المستمر والتعب المزمن وفقدان الشهية . والمريض الهذائي يعاني أيضا من اكتئاب متهيج وقلق ، بالإضافة الي ذلك يظهر توهمات اضطهادية في بعض الحالات ، وتوهمات مدينة للذات ، ووساوس مرضية وتوهمات عدمية . ويعتقد أن هذه الأعراض ردود فعل سيكولوجية للتغيرات الجسمية والضغوط الخارجية . والعلاج المتاح هو العلاج بالصدمة الكهربية ، وقد يفيد أيضا استخدام العقاقير ذات التأثير النفسي .

صورة داخلية **inward picture**

صورة تدرك ادراكا داخليا كالصور التي ندركها في الأحلام والتخيلات . ولقد أكد يونج وهو الذي قدم المصطلح علي أن هذه الصورة تحدث داخليا ، وعلي أنها صورة للذات الحقيقية والباطنية .

IO ميكنزم المدخل المخرج ، علم النفس الصناعي والتنظيمي

انظر industrial-organization psychoiogy –

– input- output mechanism

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر
من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

ناقص من اصل المصدر

من ١٨١٨ الى ١٨٣٣

وزن البند **item weighting**

تحديد قيمة رقمية لبند الاختبار ينم ويعبر عما يقصده مصمم البند أو يكشف عن فكرة أساسية لديه ، ويعني أيضا مدي تعبير عنصر الاختبار عن جوهر المشكلة موضع القياس أو مدي تعبيره فعلا عن معني السؤال المطروح .

اعادة ، تكرار **iteration**

تكرار لنمط حركي أو لفظي بمجرد انتهائه دون جدوي وهو ضرب من التقولب .

أنا - أنت **I - Thou**

لفظ استخدمه الفيلسوف مارتن بوبر Martin Buber وأطلقه علي علاقة الثقة المتبادلة والزمالة والمشاركة ومراعاة كل فرد تفرد الآخر . وقد اعتقد أن هذه العلاقة أساسية لنمو هوية الفرد ولتحقيق تفاعل جماعي بناء .

مدرس متجول **itineraut teacher**

فرد مدرب تربويا يتنقل بين عدة مدارس ليقدم تعليما متخصصا لأطفال من صفوف كثيرة ، أطفال يفتقرون للمساعدة بسبب ظروفهم التربوية .

مقطع (مرض ، التهاب) **itis**

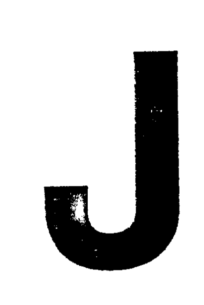
مقطع معناه مرض ، وخاصة التهاب في عضو .

أداة لداخل الرحم **IUD**

حروف رامزة لتعبير intrauterine device .

متغير مستقل **IV**

حرفان رامزان لتعبير independent variable .



تأخير التعزيز

في نظرية كلارك هل رمز يدل علي تأخير التعزيز .

جاكسون ، جون هـ . Jackson, John Hughlings

طبيب أعصاب انجليزي ١٨٣٥ – ١٩١١ ، عرف أساسا بسبب دراساته عن النوبات المتمركزة focalized seizures (التي عزاها الي تنفيس متفجر في المنطقة الحركية باللحاء) . ولقد وصف جاكسون أيضا تطور الجهاز العصبي من المنعكسات البدائية للمخ القديم والحبل الشوكي الي المستوي الأوسط الذي يضبط الأنشطة الحركية الي الفص الجبهي الذي يسيطر علي التفكير المجرد .

الصرع الجاكسوني Jacksonian epilepsy

نوع من الصرع يتسم بنوبات بؤرية متكررة والتي تبدأ عادة بارتعاص عضلي ، وتقلصات توترية متموضعة ، أو حركات ارتجاجية في منطقة من الجسم أو احد جانبيه ، والتي تتزايد في شدتها وتنتشر الي الجانب الآخر من الجسم ، وكثيرا ما تنتهي بتشنج عام مع فقدان للوعي .

قانون جاكسون Jackson's principle

تعميم مؤداه أن درجة مقاومة الوظيفة العقلية للمرض أو التدهور الطبيعي ترتبط مباشرة بمدي القدم التطوري لهذه الوظيفة عند الأنواع . أي أن الوظائف المعرفية التي تطورت حديثا تضيع أو تفقد أولا ، أما الوظائف ذات العمر التطوري الأكبر فتضيع فيما بعد أو تفقد متأخرا . ويطبق نفس المبدأ علي السلوك المتعلم ، فكلما تم تعلم شيء في فترة مبكرة من حياة الفرد كان أكثر مقاومة للنسيان في مواجهة المرض أو غير ذلك .أي أن الأحدث مما يحصله الفرد عقليا عندما يتعرض للعجز والفقدان بسبب الاصابة هو الذي يتأثر بذلك أولا ،وأن الترتيب التتابعي للتدهور عكس تتابع النمو أو التعلم.

زملة جاكسون Jackson's syndrome

مجموعة من الأعراض وتشمل شلل الحنك الرخو واللسان والبلعوم والحنجرة بالإضافة الي شلل عضلات الكتف في نفس الجانب من الجسم وترجع الي اضطراب في النخاع يشمل أعصاب ماتحت اللسان والعصب الجوال أو العصب القحفي الحائر والعصب الاضافي للعمود الفقري .

جاكوبسن ، ادموند **Jacobson , Edmund**

طبيب أمريكي ١٨٨٨ - انظر استرخاء متزايد أو متقدم progressive relaxation

تقلب شديد ، تململ ، انتفاضة عصبية **jactation**

عدم استقرار وتململ حاد يتسم بحركات تشنجية وتقلب.اسم آخر jacitation

جاجر ، ادوارد **Jaeger, Eduard Ritter von Jastthal**

اخصائي عيون نمساوي من فينيا ١٨١٨ - ١٨٨٤م.

اختبار جاجر **Jaerger test**

اختبار للرؤية القريبة يتألف من فقرات بحروف طباعة عادية ذات أحجام مختلفة يطبق علي الفرد ثم يسجل أصغر نمط يستطيع قراءته من أقرب مسافة.

جهمية **Jahmiyya**

مذهب جهم بن صفوان ٧٤٥م . وخلاصته أن الانسان لايقدر علي شيء لأنه مجبور علي أفعاله وهو ينكر حرية الارادة ويرد كل شيء الي الله .

جاكوب ، ألفونس **Jakob, Alfons**

طبيب نفسي ألماني ١٨٨٤ - ١٩٣١ ، انظر مرض كريوتزفلت - جاكوب في الجزء الثاني .

ظاهرة الانكار **jamais phenomenon**

حيلة دفاعية حيث يبعد الفرد المشاعر المؤلمة أو الوقائع باصراره علي أنه لم يخبر شيئا مثل هذا من قبل . وهذه الاستجابة أو رد الفعل تختلف من حيث الشدة وتبدو مرتبطة بشكل من أشكال الانكار . اسم آخر jamais .

لم أري ذلك مطلقا **Jamais vu**

زيف الذاكرة أو تشويهها أو خطأ الذاكرة paramnesia ، حيث يبدو الموقف الذي مر بخبرة الفرد فعلا علي أنه غير مألوف كلية .

جيمسي **Jamesian**

صفة تتصل بأعمال وليم جيمس وتوجهه العام . وعلي الرغم من أن جيمس لم يقدم لنا نظرية عريضة واضحة البنية ، إلا أن هذه الصفة تطلق علي وجهة نظر معينة تعتبر اساسا لتوجهات جيمس الفكرية . وعلي وجه التحديد فإن فكر جيمس برجماسي وظيفي يرتبط ارتباطا وثيقا بنظرية التطور وهو فكر منفتح علي الجديد . ومن مفاهيم جيمس الاساسية تيار الشعور ، ونظريته في الانفعالات .

جيمس ، وليم **James, William**

عالم نفس أمريكي وفيلسوف ١٨٤٢ - ١٩١٠ ، ولقد كان جيمس أقوي علماء النفس في عصره من حيث التاثير. عمل كأستاذ للفسيولوجيا والفلسفة وعلم النفس في جامعة هارفرد ، درس كثيرا من الطلاب الذين أسهموا في تطوير علم النفس (هول وودورث وثورنديك وآخرين) ، وقدم النظرية الوظيفة ونظريات في الانفعال ، والعادة ، الشعور، لطلابه من خلال كتابه الكلاسيكي مبادىء علم النفس عام ١٨٩٠ ، وله أسهام باق في سيكولوجية الدين ونشر كتابه " تنوعات في التجربة الدينية " عام ١٩٠٢ وله اسهامه في البحوث النفسية كوسيلة للكشف عن العوامل اللاشعورية في الحياة العقلية .

نظرية جيمس - لانج **James-Lange theory**

مركب من وجهة نظر وليم جيمس الذي اعتقد بأن الانفعالات قوامها خبرات عضلية واستجابات حشوية للمثيرات ، ووجهة نظر كارل لانج الذي اعتقد أن الانفعالات تتزامن وتتوافق مع التغيرات الحشوية . ويذهب جميس إلي أننا لانجري لأننا نخاف ، وأنما نحن نخاف لأننا نجري .

بيير جانيه **Janet, Pierre Marie Felix**

عالم نفس فرنسي ١٨٥٩-١٩٤٧ بعد أن درس في جامعة باريس ، عينه شاركو ، مديرا للعيادة السيكولوجية في مستشفي سالبترير . وركز اهتمامه في دراسة وعلاج الأعصبة . واستخدم التنويم كأسلوب علاجي ، وكان أول من ميز بوضوح بين النيوراثينيا neurasthenia أو عصاب الوهن أو ضعف الأعصاب والسيكاثينيا psychasthenia أو الوهن النفسي أو الانهاك النفسي،

ولكنه أرجع هذين الاضطرابين وغيرهما من الاضطرابات الطبية النفسية كالهستيريا وتعدد الشخصية إلي عجز فيزيقي وتعرض للضغوط بدلا من أن يرجعها لعوامل لاشعورية .

مرض جانيه **Janet's disease**

سيكاثينيا أوالوهن النفسي أو الانهاك النفسي ويتسم بمراحل من الخوف المرضي أو القلق ، والوساوس ، والأفكار الثابتة .

اختبار جانيه **Janet's test**

اختبار للقدرة علي الاحساس اللمسي حيث يجيب المفحوص ببساطة بالإيجاب أو النفي حين يسأل عما إذا كان يشعر بلمسة أصابع الفاحص أم لا .

جانيماين **Janimine**

اسم تجاري يطلق علي هيدروكلورايد الاميبرامين imipramine hydrochloride وهو عقار مضاد للاكتئاب ويستخدم لعلاج الاكتئاب الذهاني والاكتئاب العصابي النفسي .

جانسكي ، جان **Jansky , Jan**

طبيب تشيكي ١٨٧٣ - ١٩٢١ ، انظر شحام العصبة

تفكير معارض ، تفكير جانوسي **Janusian thinking**

لفظ بديل للتفكير المعارض ، أو للقدرة علي تصور وادراك الأفكار والصور المتناقضة . واللفظ مشتق من اسم إله روماني هو Janus الذي استطاع أن ينظر في اتجاهين متضادين علي نحو متزامن .

التهاب الدماغ (الياباني B) **Japanese B encephalitis**

عدوي فيروسية للمخ تنتقل عن طريق البعوض ، ويحدث ذلك عادة في الأمراض الوبائية في المناخ الحار . وتنتشر العدوي عن طريق عنق الدماغ والعقد القاعدية والمادة البيضاء في المخ ، وتحدث معدل وفيات يبلغ ٥٠٪. والأطفال الذين يظلون أحياء قد يتعرضون للشلل والتأخر العقلي أو لتغيرات في الشخصية .

رطانــة ، عجمة **jargon**

١ – كلام لامعني له خاص بمهنة معينة أو حرفة أو جماعة ، أي أنه مجموعة التركيبات اللغوية التي تتميز بها جماعة معينة .

٢ – كلام غير مفهوم نجده عند المعتوهين والمضطربين عقليا ومن لديهم آفة دماغية .

حبسة رطانة (عجمة) **jargon aphasia**

شكل من أشكال الحبسات يكون فيه كلام المريض مشوشا غير مترابط . فتنطق الكلمات المفردة . عادة نطقا سليما ولكن ترتيب الكلمات في الجملة يكون غير سليم ، كما أن استخدام الكلمات سيمانتيا أي من حيث المعني يكون غير ملائم ، مما يعتبره كثيرون نوعا من أنواع حبسة فرنيك

ياسبرز ، كارل **Jaspers, Karl**

فيلسوف وجودي سويسري ألماني ، وقبل أن يشتغل بالفلسفة كان يمارس الطب النفسي (١٨٨٣ – ١٩٦٩) . ولقد أكد علي الحاجة انذاك لوصف تفصيلي لخبرات المريض الذاتية وضرورة أن نشارك المريض وجدانيا حتي ينجح العلاج.ويمثل كتابه سيكولوجية وجهات النظر الشخصية في الحياة Psychology of Personal Views of life بداية تحركه نحو الفلسفة . ولقد حاول أن يقدم لنا كفيلسوف نظرية تضم جميع المشكلات التي ترتبط بالوجود الانساني . وهكذا ميز بين ثلاثة أشكال للوجود " الوجود هناك " أو الكينونة هناك being there وهو العالم الموضوعي الذي نعرفه من خلال الملاحظة والتجربة . أن يكون الانسان هو نفسه أو كينونة الذات being-oneself أي أن وجود الفرد الشخصي يعتمد علي وعيه بذاته ، وبالحرية وتأكيده للذات من خلال القرار والاختيار ، والكينونة في ذاتها أي تمثيل العالم في تساميه . ووفقا لما يذهب اليه ياسبرز يمكن للانسان أن يشارك في الأشكال الثلاثة للوجود . أو الكينونة فــي وقت واحد ، ولكنه لايستطيع مطلقا أن يفهم فهما كاملا المعني الكلي للوجود والاتصال والتواصل أساسي في نظرية ياسبرز . فالناس يوجدون بمقدار مايتواصل بعضهم مع بعض أو بمقدارمايعبر عنهم الوجود الآخر أو يعكسه . وعلي الرغم من أن الفرد يكون بمفرده وحيدا عندما يعالج المواقف التي لامهرب منها كالموت والكرب والنضال ، إلا أن الفرد ليس معزولا . والحرية في أساسها هي بحث الانسان عن الاتصال والتواصل مع وجود الآخرين .

خداع جاسترو **Jastrow illusion**

خداع بصري حيث تبدو الحلقة العليا من حلقتين متساويتين – تعلو احداهما الأخري – أصغر من الحلقة السفلي .

صفار ، يرقان **jaundice**

حالة ترتبط باضطرابات منوعة في الكبد وفي المرارة (الحويصلة الصفراء) والدم ، ويتسبب في صفرة الجلد والعينين والغائط . وهذا اللون الذي يلاحظ عادة في البداية في تغير لون الأجزاء البيضاء من العينين ينتج في صورة بليروبن (ياقوتين الصفراء) ، عن هيموجلوبين خلايا الدم الحمراء . واليرقان يرتبط بما يحدث للكبد من إصابات وقد يحدث كرد فعل لعقار ، ويحدث عيوبا نيورولوجية ولادية .

صرير الفك **jaw-grinding**

عادة لاشعورية من الصر علي الأسنان كثيرا ما ترتبط بالجهد العقلي والجسمي المكثف والشديد . انظر صرير لا إرادي للأسنان بالجزء الثاني .

رجفة الفك **jaw jerk**

اختبار لهذا المنعكس يستخدم في تشخيص الأعطاب اللحائية الشوكية. يضرب الفاحص ضربة متجهة الي أسفل موجهة للفك السفلي فيفتح الفك ويظل كذلك علي نحو سلبي ، فاذا كان العطب موجودا فان الفك ينغلق انعكاسيا .

غمزة فتحة الفك **jaw-winking sign**

انظر علامة ماركوس جن Marcus-Gunn's sign

بكالوريوس في القانون المدني **J. C. B .**

حروف دالة لـ Bacholor of Civil Law

دكتور في القانون المدني **J. C. D.**

حروف دالة لـ Doctor of Civil Law

معامل العمل **J coefficient**

مقياس لصدق عدة اختبارات تكون بطارية اختبارات مهنية . ويقوم هذا الأسلوب علي حساب معاملات الارتباط بين درجات الاختبار وتفضيل العمل (والحرف J يقصد به العمل) علما بأن كل جانب من جوانب عمل معين وزن في ضوء أهميته النسبية من قبل المشرفين والعاملين وهذا المعامل مقياس لصدق تركيبي لبطارية الاختبارات . والمعامل بهذا المعني تقدير للفائدة التنبئوية لكل اختبار فرعي في البطارية .

منحني لامي ، منحني ذو شعبة واحدة **J curve**

منحني ذو شعبة واحدة . يمثل تكرارات تمسك الأفراد بقاعدة أو مبدأ علي نحو متفاوت مع أن الالتزام بها في مقدورهم ،. ومن أمثلة ذلك سائقو السيارات واشارة التوقف عن السير ، فالأغلبية تتوقف ، والبعض يتوقف بعض الوقت وقلة لاتتوقف أبدا .

دليل وصف العمل **J . D . I .**

انظر فيما ياتي Job Description Index

غيرة **jealousy**

انفعال شائع معقد يتألف من مشاعر الألم النفسي وفقدان تقدير الذات والحسد والكراهية نحو المنافس ولوم الذات . وكثيرا ماتظهر لأول مرة ي سن الثانية أو الثالثة في شكل كراهية نحو الوليد الجديد عند مقدمه ، وعند الراشدين قد تؤدي الي ارتكاب المخالفات ، وقد تتخذ شكل التوهم حيث يعتقد الفرد بخيانة الآخر له كخيانة الزوجة رغم توافر الشواهد علي عكس ذلك . وعند دعاة التحليل النفسي ، الغيرة الأولية هي أن يغار الابن من علاقة امه بأبيه ويغار الأب من علاقة ابنه بأمه . فالغيرة جزء من عقدة أوديب . والغيرة المسقطة أو المزاحة تشتق من خيانة الفرد نفسه أو من رغبات مكبوتة للخيانة.

عملية تحويلة المعي الصائم **jejunal-by-pass operation**

عملية جراحية لعلاج البدانة أو السمنة . وتتضمن هذه العملية استئصال جزء من المعي الصائم طوله ثمانية أقدام من الأمعاء الدقيقة والتي فيها يهضم كثير من الطعام الذي يتناوله الفرد ثم يعاد وصل القناة الهضمية بحيث تتعدي هذا الجزء من المعي الصائم .

Jellenik, Elvin Morton جيلينك ، إلفن مورتون

عالم فسيولوجيا أمريكي ١٨٩٠ - ١٩٦٣م ، انظر كحولية ألفا وكحولية بيتا وكحولية جاما وكحولية دلتا وكحولية ابسلون في الأجزاء الثلاثة السابقة

Jendrassik, Erno جندراسيك ،ارنو

طبيب مجري ١٨٥٨ - ١٩٢١م.

Jendrassik reinforcement تعزيز جندراسيك

تزايد الاستجابة المنعكسة وهي عادة منعكس رضفة الركبة الذي ينتج عن تقديم المثير المألوف في اللحظة التي يبدأ فيها المفحوص في شد يديه بقوة في اتجاهين متضادين وقد تشابكت اصابعها .

Jesperson, Otto جيسبيرسون ، أوتو

عالم في فقه اللغة (فيلولوجي) دانمركي ١٨٦٠ - ١٩٤٣ انظر نظريات أصل اللغة .

jet-lag phenomenon

ظاهرة عدم انتظام الوظائف الحيوية بعد الطيران

عدم توافق الإيقاعات المنتظمة وفقا لتوقيتات معينة ينتج عن الانتقال بين عدة مناطق زمنية مختلفة من العالم في فترة زمنية قصيرة فدورات الراحة - العمل ، وتناول الطعام ، ودرجة حرارة الجسم ، وأفرازات القشرية الكظرية قد تتطلب عدة أيام في الحالات الشديدة حتي تتأقلم وتتوافق مع التوقيت المحلي الذي قد يكون متأخرا أو متقدما عدة ساعات عن التوقيت الذي توافق معه الجسم في الأصل .

jimmy-legs syndrome زملة الساقين المضطربين

انظر زملة اكبوم في الجرء الثالث .

jimson weed اعشاب جيمسون

اسم شائع لنبات الداتورة الذي ينمو بريا في شمال غرب أمريكا ويحتوي علي مادة مخدرة .وهذه المادة خليط من الهيوسيامينhyoscyamine

والسكوبولامين scopolamine والاتروبين وهي مواد قلوانية نباتية تحدث هلوسات وفقدانا في التآزر الحركي وفقدان ذاكرة في فترة التخدير أو السكر، والمصطلح نتج عن أعشاب حديقة جيمس ولقد لحقه التخفيف نتيجة الاستخدام .ولقد اطلقت هذه التسمية علي النبات من قبل أوائل الذين استقروا في فريجينيا .

أقل فرق ملحوظ ، الفرق الملحوظ الادني **j .n.d.**

أقل فرق يدرك بين مثيرين يستطاع ادراكه باتساق وبدقة في ٧٥٪ من المحاولات يسمي أيضا عتبة فارقة . انظر الجزء الثالث .

توافق مع العمل **job adjustment**

توافق العامل مع ظروف عمله . وقد يتطلب ذلك تعديل ظروف العمل لتلائم استعداداته العقلية وامكانياته الجسمية . أو قد يتطلب الأمر إعادة تدريبه .

تحليل العمل ، تحليل الوظيفة **job analysis**

في علم النفس الصناعي ، جمع بيانات عن عمل معين أو وظيفة بعينها من المشرفين عليه أو من العاملين به أو عن طريق الاستبانة أو بالتسجيل الصوتي والأفلام . وهذه البيانات والمعلومات تشمل وصف العمل ، وسلوك العمل ، والأدوات ، وظروف العمل والمهارات التي يتطلبها . وتحليل العمل يفيد في طرق انتقاء العاملين وفي تدريبهم وتقويمهم وترقيتهم .

نموذج خصائص العمل **job-characteristics model**

المعالم الأساسية للعمل التي تؤثر في الحالة السيكولوجية للعاملين . وتشمل المهارات المتنوعة التي يتطلبها العمل . وهوية العمل ومغزاه ومدي الاستقلال الذاتي المتاح فيه والتغذية الراجعة .

تصنيف العمل ، تصنيف المهن **job classification**

تصنيف الأعمال في أنماط أو فئات مع تحديد متطلبات كل منها من حيث التدريب والخصائص الشخصية والخبرة .

طريقة مكون العمل **job-component method**

أسلوب في تقويم العمل يقوم علي مسلم مؤداه أن نواحي التشابه في محتوي العمل تفترض أن يكون للأعمال المتشابهة المحتوي علي اختلافها مطالب عمل ومقتضيات متشابهة من قبل العاملين ، وينبغي بناء علي ذلك أن يكون العمل بسلم مرتبات وأجور مسوغا . وهذه الطريقة يمكن تطبيقها بالتحليل الاحصائي للبيانات المستقاة من استبانة تحليل الوضع Position Analysis Questionnaire التي تتناول ١٩٤ مكونا مختلفا من مكونات العمل.

مطالب العمل **job demands**

وصف العمل ، توصيف العمل **job description**

بيان مكتوب عن العمليات المختلفة والواجبات والمعدات والطرق وظروف العمل ، والمسئو ليات والعوامل الأخري الهامة بالنسبة لعمل معين ويستند هذا الوصف عادة علي تحليل عملي يبين بالتفصيل ظروف العمل ونظام الترقيات ومقتضيات العمل ... الخ . ويشتمل علي ملخص للتعليم والخبرة والتدريب الذي ينبغي أن يتوافر للعامل لكي يرقي لشغل الوظيفة أو القيام بالعمل .

دليل وصف العمل **Job Description Index**

نظام لقياس اتجاهات العاملين نحو مجالات العمل أو جوانبه ، ونحو الاشراف ، والراتب أو الأجر ، ونظام الترقيات والزملاء في العمل ، وذلك بأن يتيح للعامل أو الموظف أن يصف علي نحو غير مباشر العمل من وجهة نظره واختصار المصطلح . J. D. I

تصميم العمل **job design**

في علم النفس الصناعي ، الجهود المنظمة التي تبذل لتحسين طرق العمل ومعداته ، وبيئته عن طريق مداخل مثل : (أ) تحليل الطرق أو الهندسة الصناعية التي تركز علي تطوير طرق عمل فعالة (ب) العوامل الانسانية ، وهو مدخل يهتم أساسا بتصميم المعدات الفيزيقية والامكانيات وكذلك البيئة التي يعمل فيها الناس (ج) اخصاب العمل ، أو توسعته وتكبيره بقصد زيادة تعقده ومسئولياته انظر تكبير enlargement العمل ، الهندسة البشرية

human e. ، علم نفس العوامل الانسانية human-factors psychology وعلم النفس الهندسي engineering psychology .

تطوير العمل **job development**

توفير فرص عمل مرضية عن طريق توفير أعمال لأشخاص أكثر عددا وباستبعاد العوائق الصناعية التي تعوق التشغيل والاستخدام ، وبإعادة تصميم العمل أو الوظيفة ، أو بخلق العمل .

أبعاد العمل **job dimensions**

الخصائص الأساسية أو الملامح الرئيسية للعمل مثل تشغيل آلات أو أجهزة ، أداء أنشطة كتابية أو مايتصل بها ، أو تولي مسئوليات اتصال أو مسئوليات اتخاذ قرار ، وكذلك جدول العمل وبيئته .

توسع وظيفي **job enlargement**

في علم النفس الصناعي ، توسعة المسئوليات المرتبطة بعمل معين إما افقيا بزيادة عدد الأعمال الفرعية التي تتطلب نفس المستوي من التعقيد ، وباداء واجبات مختلفة في أوقات مختلفة ، أو أن تكون التوسعة رأسية بأن يطلب من العاملين أن يؤدوا أعمالا أكثر تعقيدا ، وأن يتولوا مسئوليات متزايدة ويمارسوا استقلالا ذاتيا .

اخصاب العمل ، اثراء العمل **job enrichment**

وذلك باثراء ميول العاملين واتجاهاتهم نحو الأعمال التي يقومون بها بتحسين نوعية حياتهم خلال العمل ، وتشتمل وسائل ذلك علي تخفيف أو انقاص الملل بتكليف العاملين بأعمال مختلفة أثناء جدول العمل والسماح لهم بحرية تصميم طرق ادائهم للعمل اذاساعد ذلك علي تحسين فاعليتهم في ادائه.

تقويم العمل **job evaluation**

في علم النفس الصناعي ، تحديد مستوي الرواتب للأعمال المختلفة بطرق مثل : (أ) مقارنة العمل بالأعمال الأخري وبالرواتب السائدة (ب) تصنيف الأعمال في فئات علي أساس قيمتها وجدواها الكلية (ح) تحديد نقاط ودرجات للأعمال علي أساس ماتتطلبه من تعليم وخبرة ومبادأة وجهد (د)

مقارنة العمل مع مراتب وتقديرات أعمال أساسية علي أساس متطلبات كل منها من حيث المهارة والمسئولية (هـ) وزن المكونات المختلفة للعمل .

زمرة الأعمال ، مجموعة مهنية **job family**

مجموعة من الأعمال تتشابه فيما تتطلبه من أنشطة ومهارات وخبرة وتدريب . اسم آخر : أسرة مهنية occupational family

التحكم في سير العمل **job flow control**

السيطرة علي خطوات سير العمليات التي يقوم بها الحاسب الآلي بغية الحصول علي الاستخدام الأمثل لزمن الوحدات المساعدة ووحدة التشغيل المركزية .

تدريج الأعمال أو الوظائف **job grading**

وضع سلم متدرج لترتيب الاعمال في ضوء متطلباتها من المؤهلات والخبرة والتدريب ، وفي ضوء مضمونها ومسئولياتها ، وعلي أساس تشابه واختلاف مقتضياتها ، مع تحديد رواتب كل درجة .

معلومات العمل أو بياناته **job information**

البيانات التي تتصل بالأعمال وبالعاملين التي تستخدم في دراسات تحليل العمل . وقد تشمل البيانات والمعلومات أنشطة العمل مثل النسج واللحام ، و الأنماط السلوكية الانسانية المتطلبة ، مثل الاتصال والنقل والابلاغ أو اتخاذ القرارات ، ومتطلبات العاملين وأنواع المواد التي تجهز والأجهزة التي تستخدم .

مقابلة التوظيف **job interview**

انظر مقابلة توظيف employment interview في الجزء الثالث .

قائمة أو استبانة العمل **job inventory**

في علم النفس الصناعي ، قائمة المهام النوعية أو المحددة التي يتطلبها العمل .

أداء العمل **job performance**

محك للسلوك المتصل بالعمل عادة مايقاس علي أساس جودة المخرج أو مقداره أو هما معا .

تعيين الأفراد في الوظائف **job placement**

تعيين الأفراد في الوظائف المناسبة علي أساس قدرات الفرد وميوله والأعمال المتاحة أو المتوافرة ومقتضيات تلك الأعمال .

مرحلة تعيين الأفراد في الوظائف **job-placement stage**

مستوي التدريب المطلوب لاعادة تأهيل الفرد وتهيئة ظروف العمل التي يفترض أن ينتقل منها الشخص المعاق وهو مستعد للمضي في سوق العمل التنافسي . وقد توجد هيئة من العاملين مختصة تساعد المريض علي أن يتقدم من مرحلة تعيينه في عمل أو وظيفة بتدريبه علي أن يملأ استمارات لطلب العمل أو الوظيفة وإعداده لكي يحسن التصرف في مقابلة التوظيف .

صحيفة خطة العمل **job plan sheet**

استمارة للأجراءات يملؤها الطالب ، ويثبت فيها الخطوات الأساسية الضرورية لأداء العمل علي نحو متتابع ، وكذلك الأدوات الضرورية والمواد لتوجيه المتعلم للقيام بالعمل المطلوب .

بروفيل العمل ، الرسم البياني للوظيفة **job profile**

رسم بياني يوضح مكونات الوظيفة لامكان الوفاء بمقتضياتها من سمات وقدرات وخصائص جسمية وتدريب ... الخ .

متطلبات العمل **job requirements**

المتطلبات التي تشترط هيئة العاملين توافرها في المتقدم للعمل علي نحو معقول حتي يؤدي العمل المنوط به علي نحو آمن وبفاعلية . ومتطلبات العمل قد تتضمن سلامة البصر وحدته ، والقدرة علي قيادة شاحنة أو القدرة علي أداء العمليات الحسابية بسرعة .

Job rotation **تدوير العمل**

١ – هو عملية نقل العاملين المؤهلين من عمل الي آخر لتوسيع خبراتهم ولتنمية امكانياتهم ومهاراتهم ولتجنيبهم الملل .

٢ – اجراء يتم في البرامج المهنية التعاونية التي تتيح للطلاب العمل في أعمال مختلفة مع رئيس عمل متعاون وذلك خلال السنة الدراسية لتوفير أساس عريض من الخبرة والتدريب في الميدان للأساليب المتبعة في التنمية الادارية .

job-sample experiences

برنامج تأهيلي (يتألف من عينة من خبرات العمل)

اعادة التأهيل المهني للفرد المعاق . وهذا البرنامج يمكن العملاء من الحصول علي التدريب في بيئة عمل تحظي بالرعاية والحماية في المجتمع المحلي للقوي العاملة . وهذا البرنامج التأهيلي مفيد أيضا لغير المعاقين .

job satisfaction **الرضا عن العمل**

الاتجاه النفسي للعامل نحو عمله أو وظيفته ، ويتم التعبير عنه أحيانا في صورة محبة العمل ذاته أو عدم محبته ، أو الرضا عن المكافآت من راتب وترقية وتقدير ، أو تعبير موجب عن السياق (أي ظروف العمل) وفوائده .

job specifications

تحديد الخصائص التي يتطلبها العمل ، مواصفات شغل الوظيفة

تحديد للخصائص المطلوبة في العاملين personnel specifications ، وصف لواجبات الوظيفة وماتتطلبه من مؤهلات علمية كحد أدني وما تقضيه من امكانيات جسمية واستعدادات عقلية وخصائص شخصية .

job-specific test **اختبار خاص بالعمل أو الوظيفة**

اختبار لقدرات معينة متطلبة لعمل معين كالكتابة علي الآلة الكاتبة ، أو اللحام . ويستخدم أساسا في انتقاء العاملين وفي تعينهم في الأعمال والوظائف وتوزيعهم عليها ، كما يستخدم في قياس الأداء في برنامج تدريب.

التثبت في العمل ، فترة تولي الوظيفة job tenure

في علم النفس الصناعي ، يتوافر ميل لدي الأفراد لتغيير الأعمال بارادتهم واختيارهم . وكثيرا مايستخدم سجلات التغيير هذه كمقياس للتثبت في العمل أو الوظيفة أي لتحديد طول المدة التي قضاها العامل أو الموظف في عمله أو وظيفته ، وقد تتخذ مقياسا للرضا عن العمل .

عقدة جوكاستا Jocasta complex

تعلق شاذ للأم بابنها . وجوكاستا في الأساطير اليونانية هي أم أوديب التي تزوجته وعندما اكتشفت أنه ابنها انتحرت .

جونسون،فرانك شامليس Johnson, Frank Chambliss

طبيب أطفال أمريكي ١٨٩٤ – ١٩٣٤ انظر زملة ستيفنز- جونسون

جونسون ،فرجينيا Johnson, Virginia

عالمة نفس أمريكية ١٨٢٥ – انظر النظام الجسمي الحيوي في الجزء الثاني. وعلاج الجنس الثنائي في الجزء الثالث .

جونستون،كريستوفر Johnston, Christopher

طبيب أمريكي توفي عام ١٨٩١ . انظر عضو جونستون .

عضو جونستون Johnston's organ

عضو حس جزء من قرين الاستشعار عند الذباب . وهو حيوي في التوافق مع الريح أو للتوجيه في تيارات الهواء ، ويساعد الذبابة علي احداث التغيرات الضرورية في أوضاع الجسم مما يعوض ويحقق التعديلات المناسبة للتغيرات التي تطرأ علي تدفق الهواء .

يوحنا المعمدان، النبي يحيي بن زكريا John the Baptist

نبي من انبياء الله يعرف في الاناجيل باسم يوحنا المعمدان . ويعرف في القرآن الكريم بانه النبي يحيي بن زكريا . وقد قتل وحزت رأسه بناء علي طلب احدي الراقصات . انظر كوريا أو مرض الرقص في الجزء الثاني ويسمي أيضا مرض القديس جون Saint John disease .

تناسق المفصل أو تنظيمه **joint alignment**

هو التناسق الطبيعي لعظام الهيكل المتصلة عندما يقف الفرد وقفته الطبيعية أو يجلس جلسته .وتشكل كثير من أجزاء الجسم القابلة للحركة أنماطا هندسية عندما يكون تنظيم المفاصل سويا . وعلي سبيل المثال البروز العظمي للذراع العليا عند ثني الكوع لعمل مثلث متساوي الأضلاع ، علي أن ظهور تشوه في المثلث علامة علي تنظيم خاطيء أو معطوب .

حدث مشترك **joint event**

في نظرية الإحتمال ، أي حدث أو واقعة تمثل حدوثا متانيا لأي واقعتين أو أكثر . ففي تناول ورق اللعب مثلا تعتبر ورقة الخمسة السوداء حدثا مشتركا لانها تشترك مع جميع البطاقات ذات النقط السوداء في اللون ، كما تشترك مع جميع الأوراق ذات النقاط الخمس .

أسرة ممتدة **joint family**

انظر مدخل أسرة ممتدة extented family في الجزء الثالث .

احتمال تقاطعي **joint probability**

احتمال حدوث حدث مشترك ، وهو نتاج احتمال كل من الوقائع المترابطة أو المتصلة أو المتقاطعة التي منها يتألف الحدث المشترك .

النكتة **joke**

قصة مختزلة فكهة تثير الضحك يسخر فيها من الكبير والقوي أو تنفس عن المكبوتات الجنسية ، أو تأخذ المسائل الخطيرة باستخفاف وبالتالي تساعدنا علي وضعها في منظورها، وتستخدم التورية أو الكلمات والجمل مزدوجة المعني

هوس التنكيت **joking mania**

علاقات المزاح **joking relationship**

علاقة اجتماعية تسمح بالقاء النكت ، والقيام بالآعيب وبالسخرية وإثارة رغبة دون اعتزام لاشباعها . وتعبر هذه الأفعال عن ألفة ومودة بأسلوب

مقبول اجتماعيا . وهـي أساليب تعتبر عدائيـة ومحفزة اذا صـدرت عـن أشخاص خارج هذه العلاقة . انها العلاقة التي تتيح لأسود أن يدعو أسود آخر بالعبد دون أن يثير عداءه .وهذه العلاقة تقوم بين الزوج وزوجه وأقاربها أو بين الجد والأحفاد ، وبين الأصدقاء . وهي التي تتيح لليهودي أن يحكي نكته مضادة للسامية ليهودي آخر .

جونز ، ارنست Jones, (Alfred) Ernest

محلل نفسي بريطاني ١٨٧٩ - ١٩٥٨ م. وهو من تلامذة وحواري فرويد المبكرين ومؤسس جمعية التحليل النفسي البريطانية British Psychoanalytic Society وقد كتب سيرة حياة فرويد وتعتبر أدق سير حياته وأكثرها استقصاء وتفصيلا ، كما كتب العديد من المقالات فسر فيها الفن والأدب والأساطير الشعبية في ضوء مفاهيم التحليل النفسي . كما كتب باستفاضة عن أسلوب التحليل النفسي ، وعن تفسير الأحلام وعن جثام الليل (الكابوس).

جونز ، هنري بنس Jones, Henry Bence

انظر بنس جونز في الجزء الثاني .

انتحار جونز تاون الجماعي Jonestown mass suicide

انظر انتحار جمعي في الجزء الثاني .

منحني جوردان Jordan curve

في الطبولوجيا ، منحني مغلق من أي شكل يستخدم عادة لتحديد مناطق حيز الحياة .

يوست ، أدولف Jost, Adoif

عالم نفس ألماني ١٨٧٤ - انظر قانون يوست .

قانون يوست Jost's law

مبدأ مؤداه أنه اذا كانت الفكرتان المتداعيتان متساويتين في القوة ، ومختلفين في العمر ، فإن الممارسة تفيد الأقدم فائدة اكبر . أو بتعبير آخر

الممارسة تزيد من قوة الارتباط للأقدم اذا تساوي في قوتـه مع آخر ومورسا بنفس القدر .

دورية ، يوميات journal

١ - مجلة تصدر دوريا يغلب عليها صفة الجدية كالمجلات العلمية في علم النفس والتربية وغيرها .

٢ - اليوميات : سجل يكتب فيه الفرد انطباعاته اليومية . اسم آخر مذكرات

صانع ، حرفي journeyman

فرد قادر علي أن يقوم بحرفة دون اشراف ، ولكن تنقصه حيازة أعلي درجة من المهارة . ويحتل المرتبة الثالثة من قاعدة التنظيم الهرمي للحرفة من حيث المهارة . وهي المستجد ، والصبي .والصانع أو الحرفي ، والخبير أو الأسطي

فـرح joy

انفعال يتصل عادة بالخبرات الحاضرة ، وهو انفعال سار جدا ويتسم بعلامات كثيرة من علامات الاشباع والهناء وتتراوح حياة الناس بين الفرح والحزن أو الأسي .

حكـم judgement

في الطب النفسي ، القدرة علي ادراك العلاقات والتوصل الي نتائج من الشواهد ، والقيام بتقويم نقدي للأحداث والوقائع والناس . ويقصد بالحكم في السيكوفيزيقا القدرة علي تحديد وجود أو عدم وجود المثيرات وحجمها النسبي.والمعني العام فعل عقلي يربط مفهوما بآخر مع الاعتقاد بوجود علاقة بين المفهومين .

حكم تقريري judgement of fact

حكم قيمي ، حكم تقييمي judgement of value

judicial psychology علم النفس القضائي

Juke جــوكي

اسم زائف لأسرة أمريكية درسها علماء النفس في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين لأن معظم اعضائها كانوا متخلفين عقليا وغير متوافقين اجتماعيا . واستهدفت الدراسة التاكيد علي الجوانب الأسرية للتخلف العقلي وعدم التوافق .وقد ذهب كثيرون الي أن نتائج دراسة هذه الأسرة ودراسة أسرة الكاليكاكس والتي تمت في نفس الفترة تقدم دليلا قويا علي أن الذكاء والشخصية تتشكلان بالعوامل الوراثية . والواقع أن الدراستين لم تتبعا أساليب منهجية دقيقة وأهملتا بشدة دور البيئة وأثرها ولاتؤخذ نتائجهما مأخذ الجد في الوقت الحاضر.

jumping apparatus جهاز القفز

أداة لاختيار التمييز البصري وتعلم التمييز عند الحيوانات الصغيرة. وعلي الحيوان موضع الاختبار أن يقفز الي أسفل علي منصة أو طبلية مقسمة بألوان وأشكال بصرية ... الخ فاذا قفز الحيوان علي الجرء الذي حدده المجرب تعسفيا أنه الجزء الصحيح أثيب والإ فإنه يعاقب .(ك . س - لاشلي K.S. Lashley)

Jumping Frenchmen of Maine syndrome

زملة جماعة مين الدينية

زملة ثقافية معينة تحدث بين أعضاء طائفة دينية معينة بدأت أصلا في ويلز وهي " الجماعة المتحدة للمعتقدين في مجيء المسيح ثانية " United Society of Believers in the Second Appearing of Christ وتتضمن طقوسهم القفز والدحرجة علي الأرض واصدار أصوات كالنباح حتي يبلغوا مرحلة الوجد والانجذاب والابتهاج الغامر . وهذه الحالة تنمحي بنهاية المراسم والطقوس ، غير أن بعض الأعضاء يظلون متأثرين ويبدأون في القفز والاهتزاز في أي وقت يصدر إليهم أمر قاطع أو حتي اذا أشير بالاصبع نحوهم.

ملتقي طـرق **junction**

لفظ أطلقه أدلر وقصد به صفقة يعقدها المريض العصابي حيث يسوغ لنفسه ويقبل العصاب كوسيلة لمنع مأساة شخصية (موت الأب مثلا) .

يونج ، كارل جو ستاف **Jung, Carl Gustav**

طبيب نفسي سويسري وفيلسوف ١٨٧٥ – ١٩٦١ . ولقد درس الطب والآثار والتصوف والفلسفة . وارتبط بمدرسة التحليل النفسي لأنه أدرك أثر اللاشعور وأهميته . وبعد خمس سنوات من هذا الارتباط انفصل عن فرويد واختلف معه فيما يتصل بنظرياته عن الجنسية الطفلية وخالفه في تأكيده علي النزعات الغريزية وقصره (أي فرويد) محتويات العقل علي الخبرات الشخصية . وفي مقابل ذلك نجد يونج يري أننا مشكلين بتاريخ جنسنا أو عنصرناوكذلك بتاريخنا الشخصي ، وأننا مدفوعين بقيم روحية وخلقية اكثر من كوننا مدفوعين بدوافع نفسية جنسية ، وعلي هذا الأساس وضع نظرية علم النفس التحليلي analytic psychology وفي هذا العلم نجد المفاهيم الأساسية الآتية :-

(أ) الأنا : وهي كيان متطور تتكامل فيه القوي الشعورية والقوي اللاشعورية ويتم تفريدها .

(ب) اللاشعور الشخصي الذي يتألف من الذكريات والخبرات نصف المنسية، والتي تصبح في بعض الحالات مجزأة في عقد ومركبات ويرجع ذلك الي الخبرات الصادمة التي يتعرض لها الفرد أو الي صراعاته الداخلية.

(ج) اللاشعور الجمعي ، وهو خزانة دينامية أو حصيلة دينامية قوامها صور الأجداد أو النماذج الأصلية archetypes التي تؤلف الأساس الموروث لحياتنا العقلية ولشخصيتنا .

(د) ديناميات الشخصية كما تري علي أساس قوي متقابلة : قيم شعورية مقابل قيم لاشعورية ، اتجاهات انطوائية مقابل اتجاهات انبساطية ، وعمليات عقلانية مقابل عمليات لاعقلانية .(هـ)نمو الشخصية حيث تستخدم الطاقة النفسية التي سماها الليبيدواستخداما بناء لحل الصراعات وتحقيق تكامل جديد .

فاذا استمرت الصراعات وخلقت مشكلات انفعالية فان يونج تبني شكلا من أشكال العلاج النفسي الذي يستهدف مواجهة الصعوبات والتغلب عليها باستثارة القوي اللاشعورية التي تساعد الفرد علي حل مشكلاته وتحقيق امكانياته وهذه العملية تتضمن عادة دراسة الأحلام والرسوم وارتياد أنشطة جديدة تعبر عن شخصية الفرد ولكنه لايستخدم الأريكة الفرويدية أو طريقة التداعي الحر .

اختبار تداعي الكلمات ليونج **Jung association test**

اختبار تداعي الكلمات صمم ليكشف عن العقد النفسية وذلك بملاحظة واستثارة استجابات انفعالية قوية لكلمات معينة .

يونجي **Jungian**

صفة لما يتعلق بعلم النفس التحليلي عند كارل يونج أو لما يمثله . وعلي الرغم من أن يونج كتب علي نطاق واسع في موضوعات منوعة كتداعي الكلمات وعلم الأساطير والدين والتخاطر والنواحي الروحية ، الا أن هذه الصفة ترتبط في الأساس بمدخل في تحليل النفس لايؤكد علي دور الجنس بالدرجة التي ذهب اليها فرويد ويركز بدلا من ذلك علي اللاشعور الجمعي الموروث والعميق في الشخصية الانسانية مع مايرتبط به من أفكار وصور عامة ونماذج أصلية . وأسلوبه في التحليل السيكولوجي يعتمد علي التفسير الخصب للرموز ويستخدم الأحلام وتفسيرها استخداما مكثفا .

كلية متوسطة **junior collage**

مدرسة اعدادية **junior high school**

يلتحق بها تلاميذ الصف السابع والثامن والتاسع .

jurisprudential teaching model

النموذج القانوني في التدريس

نموذج يؤكد علي دور التفاعل ويستخدم نموذج القانون ونسق القوانين كنموذج لتجهيز المعلومات ولتقويم المسائل الاجتماعية .

قانون أول ليلة **jus primae noctis**

أصل الكلمة لاتيني ، ووفقا لبعض المصادر فإن هذا القانون كان يبيح للسيد الاقطاعي كرمز للسلطة أن ينام مع عروس عبد الأرض وأن يفض بكارتها.وينعكس هذا القانون أيضا في الاتجاه الأوربي في العصور الوسطي الذي ينظر الي المرأة علي أنها ملكية جنسية .

عدالة **justice**

١ - يقصد بها في الفلسفة إحدي الفضائل الأربع الكبري التي قال بها الفلاسفة منذ القدم وهي : الحكمة ، والشجاعة والعفة والعدالة .

٢ - يقصد بها في الاجتماع ، عدالة الدولة في توزيع الحقوق والواجبات بين الأفراد حسب كفاءتهم وفي اطار المصلحة العامة .

٣ - يقصد بها في العلاقات، الانسانية احترام الفرد لحقوق غيره دون تأثر بهوي.

نشوق مولد للهذيان **Justitia peetoralis stenophylla**

اسم علمي نباتي لعشب طبي ينمو بريا في البرازيل وفنزويلا ، وهو مصدر لنشوق يولد الهذيان يستخدمه السكان المحليون . والعقار موجود في أوراق النبات .

أقل فرق ملحوظ **just-noticeable difference**

أقل فرق بين مثيرين يمكن ادراكه في ظل الضبط التجريبي ، ويسمي أيضا العتبة الفارقة difference threshold . انظر العتبة المطلقة في الجزء الأول ، والحد الأدني لادراك الفرق في الجزء الثالث .

طريقة أقل فرق ملحوظ **just-noticeable difference method**

أسلوب في السيكوفيزيقا حيث يعرض مثير معياري أو مقنن مع مثير متغير يتزايد حجمه في بعض المحاولات وينقص في محاولات أخري حتي يقرر الباحث أقل فرق ملحوظ . ويحسب متوسط سلسلتي المحاولات ، وتحسب العتبة علي أساس أنها النقطة التي يتم ادراكها والتعرف عليها ٥٠٪ من الوقت .

just-world phenomenon **ظاهرة عدالة العالم**

الاعتقاد بأن مايحدث للشخص مسوغ ومنطقي ، وبأن الناس يحصلون علي مايستحقون . وهذه الظاهرة تعزي الي حاجة شائعة الي الاعتقاد بأن الأحداث والوقائع تتخذ نهجا عقلانيا ولاتحدث وفق الصدفة . إن الناس يميلون الي أن يكونوا صورة مستقرة لبيئتهم الاجتماعية والفيزيقية التي تحثهم علي الانغماس في سلوك يوجهه الهدف .

juvenile amaurotic idiocy **بلاهة كمنوية عند الاحداث**

نوع من الاضطراب الأيضي حيث لايظهر المخ تراكما في السفينجوميلين sphingomyelin ، وهو نوع من المادة الدهنية التي نجدها في صفار البيض ، وأنسجة الجهاز العصبي المركزي ، والكلي . ويضمر المخ ويصبح اللحاء رفيعا وتقل الوحدات العصبية عددا . ويحدث التخلج المخـــي cerebellar ataxia ويبدأ الخبل في الطفولة .

juvenile court **محكمة الأحداث**

محكمة تعرض فيها قضايا الأحداث الذين لم يبلغوا الثامنة عشرة من العمر وتستهدف احكامها عادة تحسين سلوك الحدث وتربيته .

juvenile delinqueney **جناح الأحداث**

سلوك غير مشروع يصدر عن حدث بما في ذلك السلوك الذي يعتبر اجراميا لوصدر عن راشد . ومن أمثلة ذلك الهروب ، والسرقات الصغيرة وسرقة السيارات ، والاغتصاب ، وتعاطي المخدرات ... الخ . والأسباب الرئيسية لجناح الأحداث فيما يبدو هي البيئة الأسرية (كالأسرة المتصدعة ، وانخفاض المعايير الاجتماعية وأن يكون الأب سوسيوباثيا ، والمؤثرات المجتمعية (كالعصابات ، ووجود ثقافة فرعية اجرامية ، وثقافة فرعية للمخدرات) . وجناح الاحداث ظاهرة نجدها في المستويات الاجتماعية الاقتصادية المختلفة فهي ليست حكرا علي مستوي معين أو طبقة بعينها .

juvenile general paralysis **شلل الاحداث العام**

لفظ مهجور ويطلق عليه الآن شلل الأحداث الخفيف juvenile paresis

juvenile paresis **شلل الأحداث الخفيف**

زهري ولادي حيث تنتقل العدوي من الأم الـــي الجنين بعد الشهر الخامس مـــن الحمـــل . وتظهر الاعراض عادة عندما يبلغ الطفل مابين العاشرة والثانية عشرة ، ويرجع هذا الـــي طول فترة الحضانة لجرثومة المرض . وتبدأ الأعراض بالخلط والاضطرابات البصرية ، وعدم التآزر أو التناسق الحركي ، وعطب الذاكرة وقصور فـــي الحكم ، وتدهور تدريجي في جميع الجوانب اذا لم تعالج الحالـــة بالبنسلين قبل أن تستفحل . اسم آخر : شلل الأحداث الخفيف العام juvenile general paralysis

juvenile period **سن الحدث**

الفترة الزمنية الممتدة مـــن بدايـــة البلوغ الـــي نهايـــة المراهقة .

juvenile progressive spinal-muscular atrophy

ضمور عضلي شوكي يتفاقم عند الأحداث

juvenile tabes **تابس أو ضني حدثي**

نوع من الهزل يحدث عند الأطفال الذين يعانون من داء السفلس أو الزهري وراثيا أو عن طريق الإصابة به في الطفولة المبكرة . وتظهر الأعراض عادة بعد أن يبغلوا سن العاشرة ، وكثيرا ماتشمل ضمورا بصريا ، وتدهورا عقليا ، وضمورا عصبيا عاما مع شلل . وقد يظهر المريض نتائج سلبية علي اختبار واسرمان Wasserman-test

juvenilism **الصبوية**

أن تستمر خصائص الأحداث فـــي المظهر أو السلوك ، أي خصائص المراهقة وأنماطها السلوكية في مرحلة الرشد .

juxta **مقطع (قريب ، بجانب)**

مقطع يعـــني قريـــب أو بجانـــب ، والكلمـــة مـــن أصـــل لاتيني .

تجـــاور **juxtaposition**

(١) بصفة عامة يقصد بالكلمة وضع شيء بجانب آخر .

(٢) وفي نظرية بياجيه ميل الطفل الصغير المعرفي الي الربط بين العناصر بعضها بالبعض الآخر بطريقة بدائية بدلا من أن يدرك العلاقة العلية أو المنطقية بينهما

(٣) أسلوب في البحوث المقارنة حيث توضع البيانات متقابلة لابراز نواحي التشابه ونواحي الاختلاف .

K



K

معامل الاغتراب ، استجابة الظل ، العامل المكاني

يشير الحرف إلي المعاني الآتية :

١ – معامل الاغتراب coefficient of alienation انظر الجزء الثاني

٢ – رمز استجابة الظل حيث يبدو أثر البعد الثالث

٣ – رمز العامل المكاني spatial factor

Kafka, Franz **كافكا ، فرانز**

أديب وكاتب نمساوي ١٨٨٣ – ١٩٢٤ عالجت قصصه ورواياته بعمق أزمة الانسان المعاصر . انظر الوجودية في الجزء الثالث .

Kahlbaum, Karl Ludwig **كالبوم ، كارل لودفع**

طبيب ألماني ١٨٢٨ – ١٨٩٩ انظر زملة كالبوم - فرنك وصف عام ١٩٦٣ التدهور العقلي في المراهقة وسماه paraphrenia hebetica وفي عام ١٨٧٤ وصف الذهول الكتانوني واعتقد أنه يرجع الي مرض في الخ .

Kahn, Eugen **كان ، ايوجين**

عالم نفس ألماني ١٨٨٧ – انظر اختبار كان لترتيب الرموز .

Kahn, Reuben **كان ، روبن**

عالم بكتريولوجيا أمريكي ١٨٨٧ – انظر اختبار فاسرمان Wasser-man test

Kahn Test of Symbol Arrangement

اختبار كان لترتيب الرموز

اختبار تشخيصي مقنن حيث يطلب من المفحوص طفلا أو راشدا أن يرتب ١٦ شيئا مصنوعا من البلاستيك (قلم ، مرساة ... الخ) كوسيلة للتعرف علي تفكيره الرمزي الثقافي ومقارنة الأنواع النمطية من التفكير بالأنواع النمطية من التفكير للجماعات الكلينيكية ، بما في ذلك الفصاميين والعصابين ومن تعرضوا لتلف الدماغ .

Kainophobia , kainotophobia

رهاب الجديد ، خواف الجديد ، فوبيا الجديد

اسم أخر neophobia وهي خوف مرضي من كل جديد .

kairos لحظة القرار الخطير

في علم النفس الوجودي ، لحظة قرار هام في حياة الفرد ، لحظة خبرة شخصية مؤثرة ومجبرة حين تتعرض المعاني والقيم المرتبطة بالحياة للتحول وحين تطرأ تغيرات حاسمة علي الشخصية .

Kakorrhaphiophobia خواف الفشل أو الاخفاق ، فوبيا الاخفاق

انظر خوف الاخفاق في الجزء الثالث .

Kalinowsky, Lothar B. كالينوفسكي ، لوثار ب.

طبيب نفسي مختص بعلاج الأعصاب neuropsychiatrist أمريكي وألماني المولد ١٨٩٩ . ولقد اشتهر كاخصائي في العلاجات الجسمية وهو الذي نقل العلاج بالصدمة الكهربائية لأمريكا ، وبرهن علي كفاءته في علاج اضطرابات الاكتئاب وغيرها .

Kallikak كاليكاك

لفظ زائف لعائلة امريكية كبيرة كان لها فرعان مستمران عبر أجيال أحدهما يتألف من مواطنين متوافقين والفرع الأخر قوامه أبناء وأحفاد غير متوافقين اجتماعيا وضعاف عقول وكحوليون ومجرمون ومضطربون عقليا. ولقد انتهي هنري جودارد Henry Goddard الذي درس حالة الأسرة الي أن طريقة شجرة النسب أثبتت أن الوراثة هي العامل الأساسي في حدوث الضعف العقلي ، طالما أن الفرع البارز قد تم انساله من زوجة سوية والفرع المعطوب قد تم انساله من زوجة متأخرة عقليا . ولقدتجاهل حقيقة مؤداها أن نسل هذه الفتاة قد نشئوا في ظروف سيئة . وهذا الاسم مشتق من كلمتين اغريقتين الأولي kalos معني جميل وخير والأخري kakos معني شرير سيء .

Kallmann, Franz Josef **كالمان ، فرانز جوزف**

عالم وراثة وسيكلولوجي أمريكي ولد في ألمانيا ١٨٩٧ - ١٩٦٥ . ولقد طبق كالمان طرق دراسة التوائم ودراسة الأسرة ليبحث دور الوراثة في الفصام واضطراب الهوس الاكتئابي ، والأذهنة النكوصية والجنسية المثلية والشيخوخة

Kallmann's syndrome **زملة كالمان**

اضطراب وراثي يتصف بضعف المناسل الوظيفي وأحيانا يظهر في صورة خصوانية ، وتأخر عقلي ، وعمي لوني ، وفقد حاسة الشم (خشم) وحركة مشتركة synkinesia . وهذه الزملة تنتقل كسمة مسيطرة مرتبطة بالصبغي X (x- linked) .

Kalmuk idiocy **عته كالموك**

مصطلح بديل لزملة داون (Down's syndrome) ، يندر استخدامه . واللفظ مشتق من اسم قبيلة مونغولية متنقلة (بدوية) .

kamikaze **كاميكاز**

انظر الانتحار الايثاري في الجزء الأول .

Kandinsky, Victor Chrisanfovic **كاندينسكي ، فيكتور**

طبيب نفسي روسي ١٨٢٥ - ١٨٩٠ ، انظر عقدة كليرامبول - كاندينسكي في الجزء الثاني .

Kanner, Leo **كانر ، لو**

طبيب نفسي أمريكي متخصص في الأطفال ولد في المجر ١٨٩٤ - مؤلف طب نفس الطفل عام ١٩٣٥ Child Psychiatry وهو أول كتاب في الموضوع باللغة الانجليزية . ولقد اشتهر كانر بدراساته في الاجترارية الطفلية infantile autism ، وهو يميز بينها وفصام الطفولة . وتسمي هذه الاجترارية مرض كانر ، وزملة كانر .

كانط ، ايمانول Kant, Immanuel

فيلسوف ألماني ١٧٢٤ - ١٨٠٤ ، انظر الأمر الواجب في الجزء الثاني . وانظر هيدجر في هذا الجزء .

كانزر مارك Kanzer, Mark

محلل نفسي أمريكي ١٩٠٨ - أجري دراساته الأساسية في تطبيق التحليل واستخدامه لفهم السلوك الإنساني . وعمل علي تطوير امكانيات التحليل النفسي بالبحث في تاريخه وبتقويم طرقه في الميدانين الكلينيكي والسلوكي ، وفي التربية التحليلية وفي البحوث وفي التنظيمات الادارية وفي تحديد مصطلحاته ومفاهيمه .

كابـــا Kappa

الحرف العاشر في الابجدية الإغريقية .

موجات كابا kappa waves

موجات المخ بتردد يشابه موجات ألفا (عشر دورات في الثانية) ولكن مع سعة أضعف . وهي تحدث عادة اثناء قيام الفرد بالقراءة والتفكير أو رؤية حلم .

كاردينر ، أبرام Kardiner, Abram

محلل نفسي أمريكي ١٨٩١ - ١٩٨١ . وكان كاردنر تلميذا لفرويد وشارك في تأسيس أول مدرسة أمريكية للتحليل النفسي في نيويورك عام ١٩٣٠. واتجهت جهوده في الأساس لدراسة التكيف الانساني كما يري من خلال الأعصبة الصادمة والدراسات عبر الثقافية للنمو الانساني . انظر نظام عمل الجسم في الجزء الاول والشخصية الاساسية في الجزء الثاني .

جماع ناقص karezza

انظر carezza في الجزء الثاني .

مقطعان (نواة الخلية) kary, karyo

مقطعان يشيران إلي ماله صلة بنواة الخلية .

karyology علم النوي الخلوية

فرع من علم الاحياء يبحث في نوي الخلايا ، وخصائص الكروموسومات .

karyoplasm بروتوبلازم ، نواة الخلية

karyotype نمط النواة

البنية الكرومزومية للخلية ، والتكوين الكروموزومي للفرد أو للنوع. أي أنه يشير الي عدد الصبغيات ومكوناتها .

Kasanin, Jacob Sergi كازانين ، جاكوب سرجي

عالم نفس أمريكي ١٨٩٧-١٩٤٦.

kat قات

انظر khat

kat, kata, kato, kath مقاطع (تحت ، معاكس)

مقطاع تشير إلي معاني :

(١) تحت ، متجه الي أسفل (٢) معاكس

katabolism أيض هدمي

انظر الهدم الحيوي في الجزء الثاني . وتكتب أحيانا catabolism

katagogic tendency ميل هدام

الدفعات النفسية التي تميل الي منع الفرد من تحقيق هدف حياتي موجب وبناء . وهذا الميل عكس الميل البناء . anagogic t الذي يمثل القيادة الي الرفعة والدفعات البناءة (شتيكل Stekel) .

katasexuality سفالة جنسية

تفضيل جنسي للاتصال بالموتي وبالأشخاص الذين تشبه خصائصهم خصائص الحيوان .

حالة كتاتونية **katatonia**

انظر حالة كتاتونية في الجزء الثاني .وتكتب أحيانا catatonia .

خواف الجلوس **kathisophobia**

خوف مرضي من الجلوس .

أيون موجب الشحنة **kation**

انظر أيون موجب الشحنة في الجزء الثاني .

فلفل كاوة / مسكر مصنوع منه **kava**

راتنج عطري مشتق من شجيرة تنمو في جزر في المحيط الهادي . والعناصر النشطة في النبات ، وهي القلوانيات أو القلويدات التي تسكن الآلام دون أن تغيم الوعي ، تؤخذ من خلايا الجذر والساق السفلي بمضغها . واللعاب الانساني يحدث التغيرات ويخفف بالماء ويرشح قبل تناوله .

كايزر ، برنهارد **Kayser, Bernhard**

طبيب عيون ألماني ١٨٦٩ - ١٩٥٤ ، انظر hepatolenticular degeneration حلقة كايزر فليشر Kayser-Fleischer .

عقدة لحائية **K complex**

استجابة لحائية معممة يثيرها مثير سمعي أثناء النوم ويكشف عنها رسام المخ الكهربي .

كيلر ، ليونارد **Keeler, Leonard**

عالم أمريكي متخصص في علم الجريمة ١٩٠٣ - ١٩٤٩ انظر مرسمة الانفعالات عند كيلر .

Keeler polygraph

مرسمة الانفعالات عن كيلر ، بوليجراف كيلر

كاشف الكذب الأصلي صنعه ليونارد كيلر ، وهو جهاز يسجل في آن واحد النبض والتنفس وضغط الدم ، والاستجابة الكهربية الجلدية وذلك كله

أثناء تعرض المفحوص لأسئلة عليه أن يجيب عنها. انظر كاشف الكذب lie detector.

أقراص اليقظة keep-awake pills

اسم شائع لأقراص منشطة تحتوي علي الكافيين كعنصر نشط ويمكن شراؤها دون وصفة طبية . والقرص يحتوي عادة علي مايقرب من ١٠٠ مليجرام من الكافيين . وهذا المقدار يكافيء مقدار الكافيين الذي يحتوي عليه فنجان من القهوة ، أو فنجانين من الشاي الثقيل .

تمرينات كيجيل Kegel exercises

تدريبات وضعها كيجيل عام ١٩٥٢ لمساعدة الاناث علي السيطرة علي عضلة عصص العانة . والسيطرة علي هذه العضلة اثناء الجماع تمكن النساء من زيادة المتعة الجنسية ، فالعضلة تزيد من الضغط البطني بالتقلص ، فيجذب الشرج نحو عظمة العانة كما يحدث حين يزيد الفرد من تحكمه في عاصرة المثانة .

كيلر ، هيلين Keller, Helen

كاتبة أمريكية ١٨٨٠ - ١٩٦٨ كانت عمياء صماء منذ الشهر التاسع عشر من عمرها نتيجة لتعرضها للحمي القرمزية . ولقد اصبحت أبرز مثال علي الدافعية القوية والنجاح في التغلب علي الصعاب .

خطة كيلر Keller plan

صيغة من صيغ التعليم الافرادي وضعها وطورها " فرد كيلر " (Fred Keller ١٨٩٩) وتقضي بأن تعرض المادة علي التلاميذ في وحدات صغيرة نسبيا . وعندما يشعر التلميذ بإنه مستعد بعد دراسة الوحدة فعليه أن يجيب عن اختبار قصير عن هـذه الوحدة ، فإذا نجح انتقل الـي الوحدة التالية . وفي محاولة لمراعاة اطار التعلم الاشراطي الذي يعمل كيلر علي أساسه لايوجد عقاب علي الاخفاق في اجتياز اختبار الوحدة ، ويكافأ التلميذ بمنحة درجة النجاح عند اجتيازها . ومقدار الزمن الذي يحتاجه التلميذ لاتمام دراسة مقرر أو مساق يعتمد علي امكانياته . والمدرسون متوافرون كمصادر يرجع اليها التلميذ طلبا للنصح أو للتوضيح والمناقشة .

كيلي ، جورج الكسندر Kelly, George Alexander

عالم نفس اكلينيكي أمريكي يعتبر من رواد علم النفس الكلينيكي ١٦٧٠، وأسس عيادة نفسية للخدمة وللتدريب ، وقدم نظرية في الشخصية تقوم علي فكرة أساسية هي أن تصور الفرد للعالم الذي يعيش فيه وللناس الذين يقابلهم هو المحدد الهام لسلوكهم . نشر عمله العلمي في مجلدين بعنوان The Psychology of Personal Construct. ولقد أثرت طريقته الكلينكية ونظريته تاثيرا كبيرا ونشطت مجموعة من البحوث في أمريكا وخارجها . درس في جامعة ولاية أوهايو عشرين عاما .

تقويم الندبة جراحيا keloplasty

جراحة ترميم الندوب وأنسجتها .

كمبف ، ادوارد Kempf, Edward J.

طبيب نفسي أمريكي ١٨٨٥ - ١٩٧١ .

مرض كمبف Kempf's disease

حالة قلق حادة تعتري الفرد حين يخاف التعرض لهجوم جنسي مثلي ، أو يخشي مظنة الآخرين أو اعتقادهم بأنه جنسي مثلي ولقد وصف كمبف هذا الاضطراب أول مرة عام ١٩٢٠م. واللفظ في أساسه مكافيء للفزع الجنسي المثلي homosexual panic .

كندال ، موريس جورج Kendall, Maurice George

اخصائي انجليزي ١٩٠٧ - انظر تاو كندال فيما يأتي ، ومعامل الاتفاق في الجزء الثاني .

تاو كندال Kendall's tau

مقياس لابارامتري للارتباط .

اختبارات كندال Kendall tests

عدة مقاييس لابارامترية للارتباط تفيد حين لاتتوافر للبيانات المسلمات التي تستند إليها التحليلات الارتباطية المعيارية .

خواف الخلاء kenophobia

خوف مرضي من الساحات الفسيحة والخلاء . انظر أيضا cenophobia في الجزء الثاني .

كنت ، جريس هيلين Kent, Grace Helen

عالمة نفس أمريكية ١٨٧٥ ، انظر اختبار كنت روزانوف وسلسلة كنت لقياس المهارات في الطواريء .

سلسلة كنت لقياس المهارات اثناء الطواريء Kent EGY

اختبار كنت - روزانوف Kent-Rosanoff Test

اختبار تداعي كلمات يتألف من مائة كلمة وضعه كنت ، وروزانوف ويصحبه جداول تبين التواتر النسبي للاستجابات بالنسبة لكل كلمة يمكن استخدامها لتحديد ما إذا كان تداعي الكلمات بالنسبة لمفحوص معين سوي أم غير سوي .

Kent Series of Emergency Skills

سلسلة كنت لقياس المهارات أثناء الطواريء

سلسلة من الاختبارات الفردية صممت لتزودنا بتقدير أولي أو مبدئي للذكاء العام للأطفال في الأعمار المختلفة من سن ٥ الي ٧ ، ومن سن ٦ الي ٨ ، ومن ٧ الي ١٠ ، ومن ٩ الي ١٤ سنة .

مقطعان (قرنية ، قرني) kerat, kerato

يشيران إلي ماله صلة بالقرنية ، قرني .

قرنين ، كراتين keratin

مادة عضوية نيتروجينية،وهي أساس النسيج القرني والشعر والأظافر

التهاب القرنية keratitis

التهاب في قرنية العين يحدث نتيجة لجرح أو قرحة وله أنواع عدة. انظر زملة كوجان في الجزء الثاني .

قرنية مخروطية keratoconus

نتوء مخروطي في قرنية العين .

ورم قرني keratosis

نمو قرني شبيه بالورم مثل الحساة أو الثؤلول . والورم القرني الاكتيني أو الشيخي الذي يتكون أحيانا علي جلد شخص مسن تعرض للشمس سنوات طوال كثيرا ما يتطور الي سرطان . والورم القرني البلعومي هو نمو في جدار البلعوم يستطيع أن يحدث اضطرابات في الكلام وقد يتطور الي سرطان.

عصاب البرق keraunoneurosis

نمط من العصاب الصدمي يرتبط بخبرة الخوف من البرق أو أي أشكال أخري من الصدمة الكهربية الشديدة .

خواف البرق ، فوبيا البرق keraunophobia

خوف مرضي من البرق ، انظر فوبيا النجوم في الجزء الأول .

جملة أولية ، الجملة النواة ، نقرس الحيوانات kernel

جملة أولية تتألف من شبه جملة اسمية أو فعل . وهذه الجمل الأولية هي أساس التركيبات اللغوية الأطول والأكثر تعقيدا .ومن معاني هذه الكلمة أيضا أنها تشير إلي الأسم العامي لنقرس الحيوانات .

يرقان نووي kernicterus

اضطراب ولادي يرتبط بتزايد مستويات البيليروبين عند الطفل الحديث الولادة . ويتميز بصفار أو يرقان شديد وله امكانية إحداث تلف شديد في الجهاز العصبي المركزي . وكثيرا مايكون هذا اليرقان تفاقما لعدم ائتلاف العامل الريصي Rh-factor .

Kernig, Valdimir Michailovich

كيرنج ، فالديمير ميخالوفتش

طبيب روسي ١٨٤٠ - ١٩١٧ انظر علامة كيرنج .

علامة كيرنج **Kernig's sign**

فعل منعكس يعتبر علامة تشخيص علي الالتهاب السحائي . حيث تكون العضلات المابضية في الساقين متيبسة بحيث يعجز المريض عن مد الساقين عند الركبة عندما يشكل الفخذان زاوية قائمة مع الجسم .

الكيتونات **ketones**

مركبات كيميائية تتكون في أنسجة الجسم نتيجة لأيض غير مناسب للدهنيات في الغذاء .أن أيض الدهنيات يتطلب مقدارا مناسبا من الكربوايدرات ، وعندما يكون تناول الكربوايدرات محدودا ، فإن الدهنيات لاتحرق بأكملها وتخرج ككيتونات . وهذه اذا لم تخرج علي نحو سوي كما في حالات الدبابيطس السكري (الداء السكري) تنشأ حالة تسمي الكيتونة (أو فرط الأجسام الكيتونية في الدم) وتؤدي بدورها الي حمضنة الدم أو نقص قلويته .

فلفل كاوة **keu**

انظر kava فيما سبق من هذا الجزء .

مفتاح **key**

لقد اتسع معني الكلمة من صناعة الأقفال ليعني أي أداة تشتمل علي معلومات ضرورية لفك مغاليق رسالة أو لفهم شيء . ومن ثم فإن هذه الكلمة تعني (١) مجموعة القوانين والمباديء التي تتيح لنا أن نفك رموز شفرة رسالة أو أن نعيد ترميزها (٢) مجموعة الإجابات الصحيحة لعناصر الاختبار (٣) شرح يصاحب رسما بيانيا أو جدولا يكشف عن مغزي ومعني مجموعة العلامات والرموز المستخدمة فيه (٤) علامة أو إشارة توضح السياق الذي ينظر لواقعة معينة في إطاره . علي سبيل المثال قبول طالب الدراسات الدينية لعرض حجج الملاحدة ودراستها للرد عليها (٥) في التعلم الاشراطي قرص صغير علي الطائر أن ينقره لكي يتلقي التعزيز (٦) قد يكون المفتاح كتابا يساعد القاريء علي فهم مصطلحات العلوم ككتاب مفتاح العلوم للسكاكي .

سؤال مفتاحي **key question**

عند آدلر ، سؤال صمم ليكشف عن غرض المريض وهدفه من كونه مريضا ومشاعره الشخصية التي ترتبط بالأعراض .

كلمة مفتاح **key-word**

في نظام استرجاع البيانات تستخدم كلمة لها دلالة معينة يمكن بها استدعاء مايحتويه الملف من بيانات .

طريقة الكلمة المفتاحية **key-word method**

طريقة تستخدم في تعلم مفردات لغة أجنبية . فإذا كانت لغة الأم انجليزية فإن طريقة كلمة المفتاح تتألف من كلمة انجليزية ترتبط بصوت الكلمة الأجنبية وتتصل بمعناها في صورة عقلية . فالكلمة الفرنسية livre (وتعني كتابا بالعربية) قد تذكر المتعلم الانجليزي بكلمة انجليزية هي leaf وتعني ورقة أو ورقة نبات ، ويمكن ربط الورقة بالكتاب في صورة عقلية .

قات **khat**

مولد خفيف للهذيان ومنشط يؤخذ من أوراق وبراعم ومن الأغصان الصغيرة لشجيرات دائمة الخضرة تسمي Catha edulis وتنمو في أفريقيا المدارية أو الاستوائية وفي مناطق أخري مماثلة . والعناصر النشطة في القات تشمل عقاقير من نوع الافدرين ephedrine والامفيتامين . ولقد استوردت هذه الشجيرات من افريقيا الي شبه الجزيرة العربية قرونا طويلة وكانت مصدرا لنوع من الشاي استخدم في العالم العربي قبل انتشار القهوة .

خلين **khellin**

مادة بلورية تستخلص من ثمار الخلة ، تستخدم في علاج حصي الكلي والحالب ، وهي مضادة للتقلصات .

كيبوتز **kibbutz**

مستعمرة اسرائيلية اختيارية تقوم علي حياة اقتصادية واجتماعية وتيسيرات كوميونية مشتركة لتنشئة الأطفال . ويسكن الاطفال في بيت الرضع في البداية ، ثم يعيشون في مساكن مشتركة منعزلة عن السكن الوالدي وتقوم الأمهات بإرضاع أطفالهن رضاعة طبيعية ويلاعبونهم خلال نموهم في أوقات مرتبة ، وأثناء عمل الأمهات تقوم مربيات برعاية الأطفال كأمهات بديلة.

مرض الكلوة **kidney disease**

أي اضطراب يتميز بالتهاب واصابة وعيوب بنيوية وأورام أو تكوين حصاة في الكلي . ويسمي التهاب حوض الكلوة pyelitis واذا لحق الالتهاب بمناطق أعمق في الكلوة سمي المرض التهاب الكلوة وحويضتها pyelonephritis والتهاب الكبيبات يسمي التهاب كلوي كبيبي glomerulonephritis -وهناك نوع من التلف يسببه ارتفاع الضغط أو فرط التوتر ويعرف بتصلب الكلوة nephrosclerosis . انظر التهاب كلوي في الجزء الثالث ، وكذلك مرض المرحلة النهائية الكلوي .

فشل كلوي **kidney failure**

عجز الكلوة عن القيام بوظائفها السوية وهي افراز النواتج الأيضية بمستويات الدم السائل أو أن تستبقي النسبة المناسبة من الشوارد الكهربائية واذا لم يعالج أو يصحح هذا الفشل فإنه يؤدي الي تسمم دموي (بولينا) ويتناقص افراز البول ويتراكم السائل في أنسجة الجسم أو فرط في بوتاسيوم الدم مما يحدث ضعفا عضليا وتوقفا في القلب . ويمكن الحصول علي العلاج عن طريق الديلزة أو الانفاذ (الفصل الغشائي) والتي يستخدمها في أمريكا وحدها خمسون ألف مريض وذلك للتخلص من فرط البوتاسيوم في نواتج البولينا .

زرع الكلوة **kidney transplant**

استئصال جراحي للكلوة المريضة واستبدالها بكلوة متبرع بها بناء علي وصية شخص قبل موته صحيح الكليتين ، أو تبرع فرد حي وعادة مايكون المتبرع من أقرباء المريض ويشترط سلامته الصحية . ولقد أجريت أول عملية لزرع الكلوة عام ١٩٥٤ وكانت بين توأمين متماثلين . ولقد أجريت حتي الآن عشرات الألف من عمليات نقل الكلي وزرعها بمعدل حياة يزيد عن ٨٠٪ . ومعظم الاخفاقات في هذه العملية ترجع الي نبذ استجابة المناعة للترقيع .

ثقافة الطفل **kid's culture**

مصطلح يقال علي سبيل الدعابة غير أن له مضامين هامة ومثيرة للاهتمام . إنه يشير الي فكرة هي أن للأطفال ثقافتهم الفرعية ، أي أن لهم قواعد اجتماعية وألعابا ولغة خاصة وطقوسا ... الخ . ويمر كل شخص بهذه

الثقافة في طفولته ويتشكل بها علي نحو مناسب لفترة مؤقتة . وعندما ينظر الراشد الي مرحلة طفولته يجد ان من الصعوبة عليه فهم هذه الثقافة فهما تاما ، ويكون أشبه بالانتروبولوجي الذي يدرس ثقافة تختلف عن الثقافة التي ولد وعاش فيها .

كيركيجارد ، سورن آبي Kierkegaard Soren Aaby

فيلسوف دانمركي وعالم لاهوت ١٨١٣ - ١٨٥٥ انظر الوجودية .

كيلو kilo

بادئة بمعني ألف .

قلق الحاسب الآلي kilobytophobia

انظر الأمية في الحاسب الآلي في الجزء الثاني والفكرة أننا لكي نمحو هذه الأمية لابدا أن نتلغب علي قلق الحاسب الآلي أو خوافه .

كيميلو kimilue

زملة مرتبطة بثقافة معينة نجدها عند السكان الأصليين من الديجينو Diegueno الأمريكيين الذين يعيشون في جنوب كاليفورنيا . ويتميز أصحاب هذه الزملة بفقدانهم للاهتمام بالحياة اليومية وبعدم الاكتراث وفقدان الشهية و الاحلام الجنسية القوية .

روضة أطفال kindergarden

مدرسة تخصص للأطفال في مرحلة عمرية تلي الحضانة وتسبق المدرسة الابتدائية وتستند برامجها إلــي أنشطة لاعبة لها فائدتها التربوية الاجتماعية ، وتتيح للأطفال اكتساب المهارات والاتجاهات الــتي يتطلبها التعبير عــن الــذات ومواجهة المواقف الحياتيــة والتعاون مـع الآخرين .

كندلر ، ورنر Kindler, Werner

طبيب ألماني متخصص في مبحث الأذن والأنف والحنجرة وأمراضها ١٨٩٥.

مقطعان (حركة) **kine, kinesis**

مقطعان يشيران إلي مايتصل بالحركة .

خداع حركي **kinephantom**

وهم الحركة ، خداع بصري يتعلق باتجاه الحركة ، كثيرا مايري كنقل عجلات تتحرك في اتجاه مضاد . والمفهوم يتميز عن خداع الحركة بمعني تفسير شيء ساكن علي أنه متحرك أو ادراك حركة مكانية حيث لاتوجد أشياء متحركة .

ألم الحركة ، وجع الانقباض الحركي **kinesalgia**

سلوك حركي **kinesic behavior**

شكل من أشكال السلوك يتواصل الأفراد فيه باستخدام حركات الجسم بدلا من استخدامهم للغة . كاستخدام الغمز بالعين وهز الكتفين تعبيرا عن الاستهجان واللامبالاة،واحمرار الوجه تعبير عن الخجل وحركات العينين .الخ

دراسة الحركة **kinesics**

دراسة الحركة وخاصة تلك المتضمنة في الاتصال عن طريق الايماءات وأوضاع الجسم وتعبيرات الوجه .

مقياس الحركة ، مقياس عتبة الاحساس الحركي **kinesimeter**

مبحث الحركة،التمارين الحركية **kinesiology**

دراسة العلاقة بين الخصائص التشريحية والوظائف الفسيولوجية من ناحية وحركة الجسم من ناحية أخري .

فوبيا الحركة **kinesophobia**

خوف مرضي من الحركة . انظر خواف العمل أو الأداء في الجزء الثالث .

حاسة الحركة ، احساس بالحركة **kinesthesis**

انظر احساس بالحركة kinesthetic sense

kinesthetic hallucination **هلوسة حركية**

ادراك زائف لحركة الجسم . مثال : قد يشعر المريض الفصامي أن رأسه تتضخم ، والمريض اذا تعاطي عقارا مهلوسا قد يشعر أن ساعديه أو ساقية تزدادان طولا وامتدادا ، أو أن المبتور قد يشعر أو يحس بحركة في طرف مفقود .

kinesthetic method **طريقة حركية**

أسلوب لعلاج اضطرابات النطق والكتابة حيث يتم التركيز علي الاحاسيس العضلية المتضمنة في الأداء الصحيح والأداء الخاطيء .

kinesthetic perception **ادراك حركي (في القراءة)**

تمييز الكلمة والتعرف عليها من خلال حروفها أو كتابتها ويتضمن احساسا لمسيا ومايرتبط به من حركة مصاحبة .

kinesthetic response **استجابة حركية**

في اختبار رورشاخ ، استجابة تسقط حركة وفعلا أو حياة علي بقع الحبر .

kinesthetic sense **احساس بالحركة**

الإحساس الذي يوفر بيانات عن طريق المستقبلات في العضلات والأوتار والمفاصل والذي يمكننا من السيطرة علي حركاتنا وتحقيق التناسق أو التآزر بينها بما في ذلك المشي والتحدث ، والتعبير الوجهي ، والايماءات ووضع الجسم

kinesthetic-tactual method **طريقة حركية لمسية**

طريقة لتدريس الأصم تجمع بين الأسلوب الحركي مع تنبيه وتدريب للإحساس اللمسي .

kinetic **حركي ، مسبب الحركة**

مايتصل بالحركة .

kinetic depth effect — **أثر عمق الحركة**

أثر ادراكي حيث يظهر النمط البصري مسطحا (له بعدان) في سكونه ، وعندما يتحرك يبدو عميقا (أي له ثلاثة أبعاد) .

kinetic energy — **طاقة حركية**

kinetic information — **معلومات حركية**

الايماءات الملاحظة وأوضاع الجسم وغيرها من أمارات واشارات لغة الجسم التي تستخدم في تقويم المريض وتقدير حالته .

kinetic reversal — **كلام معكوس**

قلب الأحرف في الكلمات أو قلب الأعداد .

kinetics — **علم الحركة**

kingdom of ends — **مملكة الغايات**

مفهوم كانطي يراد به تلك العلاقة المنتظمة بين الكائنات الحية العاقلة علي أساس قوانين موضوعية مشتركة . وتستطيع هذه الكائنات باستخدام العقل أن تصطنع لنفسها غايات وأن تشرع لنفسها ، بل أن تصبح هي نفسها غايات في ذاتها . وهذه المملكة مثل أعلي للأخلاق عند كانط يمكن بلوغه عن طريق الحرية .

kin group — **جماعة قرابية**

جماعة تحدث بروابط الدم أو الزواج .

king-slave fantasy — **فانتازيا الملك والعبد**

حلم يقظة يلعب فيه الفرد دور الملك أو دور العبد ، ويتبادل الدورين أو يلعب الدورين .

kinky-hair disease — **مرض الشعر المتحجن أو المفتل**

اضطراب أسري يؤثر في التمثل السوي للنحاس من الأمعاء ، ويتسم

بشعر مفتل . ويعاني الأطفال من ضمور مخي أو تحلل وتأخر في النمو، وقد يحدث موت مبكر .والتشخيص المبكر واعطاء المريض نحاسا قد يمنع الضرر.

كنزي ، ألفرد **Kinsey, Alfred**

عالم حيوان أمريكي ١٨٩٤ - ١٩٥٦ . وكان مديرا لمعهد البحوث الجنسية في بلومنجتن ، انديانا وقام المعهد بدراسة لجميع مراحل السلوك الجنسي استغرقت ١٥ عاما ونشرت في تقرير كنزي المشهور وهو أول دراسة شاملة امبيريقية في علم الجنس . يتألف التقرير من مجلدين أحدهما عن السلوك الجنسي عند ذكر الانسان نشر عام ١٩٤٨ ، والآخر عند انثاه نشر عام ١٩٥٣ وقد بلغت عينة الدراسة ١٨٥٠٠ رجلا وامرأة .

قرابة **kinship**

لفظ عام يستخدم ليعني العلاقة الاجتماعية التي تقوم علي الأسرة . وله مكونات أحدهما علاقات القرابة القائمة علي صلة الدم أو العلاقات العاصبة وتلك التي تقوم علي العرف الاجتماعي والاتفاق الثقافي كالزواج والتبني . وتتحدد الأدوار والحقوق والالتزامات التي علي الأقرباء أن يقوموا بها تحديدا ثقافيا ، وليس علي أساس القرابة البيولوجية المحضة .

شبكة قرابة **kinship network**

نسق علاقات الدم الذي يعترف به المجتمع أو الثقافة يسمي ايضا نسق قرابي .

طريقة كنزي **Kinzie method**

طريقة لتدريس قراءة الشفتين ، قدمتها كورا كنزي وروز كنزي .

كيركبرايد ، توماس **Kirkbride, Thomas**

طبيب أمريكي ١٨٠٩ - ١٨٨٣ عمل كرئيس اطباء في مستشفي بنسلفانيا للمرضي العقليين من ١٨٤٠- ١٨٨٠ وقام بدور نشط فيما سمي ب " نهضة الطب النفسي الأمريكي The Renaissance of A.p " بمعارضته اجراءات مثل نزف الدم والتقييء والحجر وبوضع طريقة علاجية خلقية تقوم علي رعاية المرضي والعناية بهم بلطف وكياسة وفهم ، وباشغالهم في العلاج

المهني والأنشطة الدينية والتربوية والاجتماعية . وكأحد المؤسسين وفيما بعد اختير رئيسا لرابطة المراقبين الطبيين للمؤسسات الأمريكية للأمراض العقلية the Association of Medical Superintendents of the American institutions for the Insane وتعاون وشارك في بلورة مجموعة من الأسس الهامة والأفكار منها أن الجنون مرض قابل للبرء وأنه يعالج بنجاح كبير في المؤسسات حسنة التنظيم التي صممت وأنشئت خصيصا لهذا الغرض ولقد قدم هو نفسه تصميما لذلك سمي خطة كيركبرايد Kirkbride Plan تقوم علي انشاء مباني حسنة التجهيز بها فراغات كبيرة للتهوية وهو تصور يمثل تحسنا هائلا اذا قورن بمؤسسات العلاج لهذه الفئة في ذلك الوقت غير أنه شجع علي اقامة بنايات ضخمة مركبة في أماكن نائية .

سلوك التقبيل **kissing behavior**

نشاط قوامه الاحتكاك بالشفاه ، عادة مايكون علامة علي الصداقة أو الحب.والقبلة قد تتضمن أتصالا واحتكاكا بأي جزء في الجسم وبدرجات مختلفة من الضغط . وقبلة الفم للفم قد تتضمن احتكاك اللسانين . وسلوك التقبيل قد يكون متصلا بسلوك اللعق الذي تظهره الحيوانات الأليفة . وهذا السلوك لايلاحظ في جميع الثقافات .

مرض التقبيل **kissing disease**

انظر داء وحيدات النواة الانتاني infectious-mononucleosis.

كجيرستد ، كونراد لودفج **Kjersted, Conrad Ludwig**

عالم نفس أمريكي ١٨٨٣ .

قانون كجيرستد - روبنسون **Kjersted-Robinson law**

مبدأ مؤداه أن مقدار المادة المتعلمة في زمن معين ثابت نسبيا ولايتوقف علي طول المادة .

كلودر ، جوزيف فكتور **Klauder,Joseph Victor**

عالم في الأمراض الجلدية ١٨٨٨ - ١٩٦٢ ، انظر زملة ستيفنز - جونسون Stevens-Johnson وتسمي أيضا زملة كلودر Klauder's syndrome .

klebedenken **كلابدنجكين**

اضطراب يرتبط بالفصام حيث يكو ن التفكير صعبا ودؤوبا .والكلمة ألمانية .

kleeblattschadel syndrome **زملة كليبلاتشادل**

نمط من العيب الولادي يتسم بجمجمة ذات ثلاثة فصوص تحدث نتيجة انبعاج المخ جانبيا والي أعلي من خلال مفصل الجمجمة . ويكون لدي المرضي استسقاء الدماغ ، وتأخر عقلي شديد وأطراف قصيرة قصر اشاذا . انظر ايضا جمجمة ورقة البرسيم cloverleaf skull .

Klein, David **كلاين ، دافيد**

عالم وراثة سويسري ١٩٠٨ - انظر زملة تريتشر كولينز Treacher Collins syndrome .

Klein, Melanie **كلاين ، ميلاني**

محللة نفسية مجرية ١٨٨٢ - ١٩٦٠. وكانت اول معالج يستخدم اللعب كأسلوب للتحليل والعلاج ، ولها اجتهادات نظرية من أهمها أن عقدة أوديب ، والاتجاهات البارانية والأنا الأعلي تبدأ في التكوين في مرحلة الرضاعة المبكرة. وقد اعتقدت أن نشاط اللعب الحر يشبه التداعي الطليق وأن علاقة الطفل بالمعالج تؤدي الي اسقاطات حقيقية تكشف عن مشكلاته .

Kleine, Willi **كلاين ، ويلي**

طبيب نفسي ألماني ١٩٢٥ -

Kleine-Levin syndrome **زملة كلاين - ليفن**

اضطراب في المخ يحتمل أنه يرجع الي سوء قيام الفص الجبهي أو الهيبوثلاموس (تحت المهاد) بوظيفته ، ويتسم بعوارض من تغييم في الوعي ، وشهوة كلبية أو بقرية ، وكثرة النوم ونوم لايقاوم وفقدان ذاكرة جزئي وتأخر في التآزر الحركي .

klepto **مقطع (سرقة)**

مقطع يعني سرقة .

غلمة السرقة ، شهوة السرقة **kleptolagnia**

شهوة مرضية ملحة للسرقة ، وترتبط عادة باستثارة جنسية .

هوس السرقة ، جنون السرقة **kleptomania**

اضطراب في السيطرة علي النزعات والدفعات يتسم ب (أ) بالاخفاق المتكرر في مقاومة الرغبة في سرقة أشياء لايحتاجها الفرد مباشرة ، أو ليس لها قيمة مالية ، وقد يعطيها للغير ويخفيها أو يعيدها بطريقة سرية (ب) مشاعر التوتر المتزايد قبل اتيان فعل السرقة (ج) والاحساس باللذة أو بالارتياح عند اقترافها . والسرقة من هذا النوع لاترجع الي اضطراب في التصرف أو الي اضطراب " الشخصية المضادة للمجتمع ". ولايتم القيام بها بعد تخطيط بعيد المدي أو بمساعدة الآخرين وتواطنهم .(DSM III)

خواف السرقة ، خواف اللصوص **kleptophobia**

خوف مرضـي من أن يصبح الفرد لصا ، أو خوف مرضي مـن أن يسرق .

كلاين ، ناثان سكيلنبرج **Kline, Nathan Schellenberg**

طبيب نفسي أمريكي باحث ١٩١٦ - ١٩٨٣ انظر منشط نفسي psychic energizer .

كلاينبرج ، أوتو **Klineberg, Otto**

عالم نفس اجتماعي أمريكي ١٨٨٩ - ولقد برز باعتباره رائدا في دراسة الفروق بين السلالات والأجناس والجماعات السلالية والجوانب الثقافية للشخصية والصحة النفسية .

كلاينفلتر ، هاري فتش **Klinefelter, Harry Fitch**

طبيب أمريكي ١٩١٢ - انظر زملة كلاينفلتر ، انظر أيضا عيب وراثي في الجزء الثالث .

زملة كلاينفلتر **Klinefelter's syndrome**

اضطراب صبغي أو كروموسومي يؤثر في الذكور الذين يولدون بنمط نواة من نوع XXY و 47 ، مما يؤدي الـــي صغر الخصيتين أو غيبة المنـــي أو

النطف ، وكبر الثدين وإفراز هرمون منشط أو مثير للجريب أو الحويصلة . والتأخر العقلي بين أصحاب هذه الزملة ليس شائعا ولكن التعرض لمشكلات سلوكية يتضح من ارتفاع البطالة بينهم ، كذلك الطلاق والكحولية . ومعدل الحجز في مؤسسات الأمراض العقلية للذكور المصابين يبلغ ثلاثة أمثال مايتعرض له الأسوياء . وتسمي ايضا زملة X X Y

Klinger, Friedrich Maximilian Von

كلنجر ، فردريك ماكسيميلان فون

كاتب مسرحي وروائي ألماني ١٧٥٢ - ١٨٣١ انظر مرحلة الزوبعة والضغط storm and stress period وهذه المرحلة من الاضطرا والاهتياج اتخذت اسمها من عنوان احد رواياته .

حركة متقطعة klinotaxis

حركة تقطعها فترات لتقويم مصادر المثيرات . انظر taxes وهي حركات الكائنات الحية المتحركة استجابة لمثير .

كليبل ، موريس Klippel Maurice

عالم أعصاب فرنسي ١٨٥٨ - ١٩٤٢ . انظر زملة كليبل - فيل وأيضا زملة بونيفي - أولريش في الجزء الثاني .

زملة كليبل - فيل Klippel-Feil syndrome

قصور جبلي يتسم صاحبها برقبة قصيرة ، ويكون حد الشعر في فروة الرأس منخفضا ، وعدد الفقرات قليل ، وقد يلتحم بعضها في كتلة واحدة . وكثيرا ما تكون هذه الحالة مصحوبة بصمم وتأخر عقلي .

كليز مافيليا klismaphilia

اضطراب نفسي جنسي يتسم بالاعتماد علي استخدام الحقنة الشرجية لتحقيق الاستثارة الجنسية .

شلل كلمبك Klumpke's paralysis

انظر زملة ديزيرين - كلمبك في الجزء الثالث .

كلوفر ، هينرريخ Kluver, Heinrich

عالم أعصاب أمريكي ألماني المولد ١٨٩٨ - ١٩٧٩ م.

زملة كلوفر - بوسي Kluver-Bucy syndrome

حالة تنشأ عن استئصال الفص الصدغي أو عن تغيرات ضمورية معينة في اللحاء الدماغي ، وتتسم بميل الي فحص جميع الأشياء باللمس أو بوضعها في الفم . وهناك آثار أخري تشمل تزايد النشاط الجنسي بجميع أنواعه ، ونقص في التركيز ، ونمو شهية خاصة للحم . وتلاحظ الزملة عند أفراد الانسان وعند حيوانات المعمل عقب استئصال الفص الصدغي .

انعكاس نفضة الركبة knee-jerk reflex

تقلص لاارادي للعضلة مربعة الرءوس تتبع نقرة أو دقة حادة علي الرباط الرضفي . وهذا الانعكاس يدل علي سلامة الجهاز العصبي لأن هذه الدقة علي الوتر تؤدي الي امتداد العضلة وتحدث ارتعاصات عضلية صادرة من مستقبلات المغزل تنتقل الي الحبل الشوكي . وهو مايطلق بدوره استجابة عصبية محركة تعود الي العضلة وتسبب تقلصها . وبعبار مبسطة هو امتداد منعكس للساق السفلي عند الدق علي الوتر أسفل الرضفة مباشرة .

ركبة روحاء knock-knee

تقوس الساقين من الداخل . انظر ركبة روحاء في الجزء الثالث .

قطرات الضربة القاضية knockout drops

اسم شائع لعقاقير كلورال قابلة للذوبان تضاف الي الكحول لتحدث فقدانا مفاجئا للوعي . وفاعلية هذه القطرات مع الكحول مختلف عليها في ضوء نتائج التجارب التي حسن ضبطها ذلك أن آثارها المتوقعة في ظروف الضبط التجريبي لم تلاحظ . ومن الناحية النظرية ينبغي أن يكون للكحول ولهذه القطرات أثرا متآزرا اذا أعطيا معا للفرد .

دبابيس نول Knoll's pins

إبر بخيط تغرز في قلنسوة رأس عظم الفخذ لتقويم تشوه طفولي يسمي الكردوس المنزلق slipped epiphysis حيث ينزلق الجزء الغضروفي عند رأس عظم الفخذ عن السطح العظمي ممايجعل الطفل يعاني من عرج مؤلم

معرفة **knowledge**

(١) نتيجة المعرفة والمعرفة البسيطة تسمي ادراك أو فهم أولي apprehension ، والمعرفة الأكثر تعقيدا تسمي فهما comphrehensionأو understanding وتتضمن وعيا بالعلاقات والمعاني (٢) قوام المعلومات المفهومة التي يمتلكها فرد أو ثقافة . (٣) ذلك الجزء من معلومات الشخص الذي يتفق مع الحقيقة الثابتة ، أو هو كما يقول أصحاب الفلسفة ثمرة التقابل والاتصال بين ذات مدركة وموضوع مدرك ، وتتميز عن باقي معطيات الشعور من حيث كونها تقوم علي التقابل والاتحاد الوثيق بين هذين الطرفين .

معرفة نتائج **Knowledge of results**

مبدأ في التعلم مؤداه أن المتعلم يفيد من المعلومات المباشرة عن تقدمه في التعلم ، كأن يعرف مدي دقة استجاباته في اختبار تحصيل دراسي . ووفقا لهذا المبدأ فان التغذية الراجعة الفورية أكثر فاعلية في تعزيز الاستجابات الصحيحة عن التغذية المرجأة أو المتأخرة وبالتالي فهي تساعد المتعلم علي أن يركز علي الأجزاء الصعبة في العمل التعليمي .

كنوكس ، هاورد أندرو **Knox, Howard Andrew**

طبيب نفسي أمريكي ١٨٨٥ -

اختبار كنوكس للمكعبات **Knox Cube Test**

اختبار أداء حيث يختار المفحوص سلاسل من المكعبات يتألف كل منها من أربعة في تتابعات مختلفة تحدد له مسبقا . ويسهل تطبيق الاختبار بتعليمات بالإشارة للذين لايتحدثون لغة الفاحص أو المختبر .

كوخ ، روبرت **Koch, Robert**

طبيب ألماني وبكتيريولوجي ، وحائز علي جائزة نوبل ١٨٤٣ - ١٩١٠. انظر السيكوباثي الناقص جبليا في الجزء الثاني .

كوخر ، إميل تيودور **Kocher, Emil Theodor**

جراح سويسري ١٨٤١ - ١٩١٧م .

زملة كوخر – دبري سيميلين kocher-Debre Semelaigne s.

اضطراب عند الأطفال يتسم بضعف عضلي وتضخم أو فرط نمو مع قصاع أو قزامة وتأخر عقلي في بعض الحالات . وهذه الحالة تشبه حالة زملة هوفمان فيما عدي أن زملة كوخر – دبري سيميلين ينقصها أعراض التوتر العضلي الكاذب والتشنجات المؤلمة .

كونيج ، كارل رودلف Koenig, Karl Rudolph

فيزيائي ألماني المولد ١٨٣٢ ـ ١٩٠١ م.

اسطوانات كونيج Koenig cylinders

مجموعة من الاسطوانات المعدنية لاصدار نغمات عالية الطبقة الصوتية أي نغمات ذات ترددات عالية تستخدم لتحديد العتبة المطلقة العليا للسمع .

كوفكا ، كيرت Koffka, Kurt

عالم نفس أمريكي – ألماني ١٨٨٦ – ١٩٤١ . بعد حصوله علي درجة دكتوراه الفلسفة من جامعة برلين عمل مع ولفجانج كوهلر وماكس فرتيمر في دراسات أدت الي تكوين نظرية الجشطلت وأصبح فيما بعد متحدثها الرئيسي عن طريق المقالات والكتب التي شرحت النظرية وتطبيقاتها . وتجدر الاشارة هنا الي كتابه مبادىء سيكولوجية الجشطلت Principles of Gestalt الذي نشر عام ١٩٣٥ أثناء عمله استاذا بكلية سمث .

كوهلبرج ، لورانس Kohlberg Lawrence

عالم تربية وعالم نفس أمريكي ١٩٢٧ – اهتم بمراحل التفكير الخلقي وأجري فيها دراسات عديدة وقدم نظرية في هذا المجال أكثر تفصيلا مما قدمه بياجيه في دراساته للحكم الخلقي . انظر مدخلي : مستويات نمر التفكير الخلقي : مستوي الأعراف في الجزء الثاني . انظر مدخلي :طريقة التعلم النمائية ، توجه الولد الطيب والبنت الطيبة ومرحلة جورو في الجزء الثالث .

كوهلر ، ولفجانج Kohler, Wolfgang

عالم نفس ألماني أمريكي ١٨٨٧ – ١٩٦٧ . ولقد عارض النظريات الذرية التجزيئية التي ظهرت في عصره ، وشارك ماكس فرتيمر وكيرت كوفكا في

تطوير نظرية الجشطلت وهو معروف بدراساته علي الاستبصار ، وبين أن القردة الشمبانزي يمكن أن تدرك العلاقات بين الأشياء لحل مشكلة كأن تضع صندوقا فوق آخر وصولا الي الموز المدلي من سقف القفص أو تدرك أن العصا المجوفة اذا دخلت في أخري فإنها تصبح أداة لجذب الموز من خارج القفص . ولقد اشتهر كتابه " عقلية القردة ".

كونشتام ، أوسكار — Kohnstamm, Oskar

طبيب ألماني ١٨٧١ - ١٩٧٠.

اختبار كونشتام — Kohnstamm test

بيان كثيرا مايستخدم لإعداد المفحوص للتنويم . يطلب منه أن يقف مواجها لحائط وأن يضغط بذراعيه الممتدين ضغطا محكما علي الحائط لمدة دقيقتين ، وحينما يبتعد ترتفع الذراعان تلقائيا بعيدا عن الجسم بسبب تقلص العضلات لاإراديا مما يظهر كيف يشعر الفرد بالخضوع آليا لقوة خارجية كما في التنويم . وتسمي أيضا ظاهرة كونشتام .

كوهز ، صمويل كالمين — Kohs, Samuel Calmin

عالم نفس أمريكي ١٨٩٠ -

اختبار كوهز لتصميم المكعبات — Kohs Block Design Test

اختبار أداء لقياس الذكاء ، ولقد اصبح فيما بعد وحدة في مقياس آرثر للأداء . ويتألف اختبار كوهز من مجموعة من المكعبات المكونة التي علي المفحوص أن يرتبها في تصميمات لتطابق ماتحتويه كل بطاقة (١٧ بطاقة) وهي تمثل شكلا ملونا أو تصميما مختلفا متدرجة من السهل الي الصعب .

كوهت ، هينز — Kohut, Heinz

محلل نفسي أمريكي مجري المولد ١٩٣١ - ١٩٨١ . ولقد وضع نظرية عن الذات " self " تحدت فرويد . انظر اضطرابات الذات في الجزء الثالث .

خواف الازدحام — koinonphobia

جوزة الكولا **kola nut**

بذرة شجرة الكولا وشجرة الكولا من أصل افريقي استوائي وتزرع في أمريكا الجنوبية وفي جزر الهند الغربية . والعنصر الفعال بها هو الكفايين والذي يؤلف ٥ر١ في المائة من وزن جوزة الكولا وهي جافة . ولقد اكتشفت هذه الجوزة عام ١٦٦٧ علي يد مبشر في الكونغو هو الأب كارلي الذي لاحظ أن رجال القبائل المحليين يمضغون الجوزة قبل تناول وجباتهم . اسماء أخري kolla , gura nut , goora nut , cola nut

كرلموجورروف ، أندري ن . **Kolmogorov, Andrey Nikolaevich**

عالم رياضيات روسي ١٩٠٣ .

اختبار كولموجورروف سميرنوف **kolmogorov-Smirnov test**

اختبار لابارامتري لتحديد الدلالة الاحصائية للفرق بين توزيع تكراري ملاحظ وتوزيع نظري .

مانع ، سلبي **kolytic, colytic**

١ – مانع أو كاف

٢ – لفظ يصدق علي مزاج يتميز بهدوء العقل وكبح الذات مصحوبا بميل للقيام بأدوار سالبة كدور المستمع والمشاهد .

خواف الاجهاد **kopophobia**

خوف مرضي من التعب الزائد والاجهاد .

مقطعان (روث ، غائط) **kopr, kopro**

مقطعان يشيران إلي كلمة روث أو غائط ،انظر copr في الجزء الثاني .

شبق غائطي **koprolagnia**

انظر coprolagnia في الجزء الثاني .

نداء الكلام **koprolalia**

انظر coprolalia في الجزء الثاني .

اقتيات الغائط **koprophagia**

انظر coprophagia في الجزء الثاني .

كوبروفيميا ، فحش جنسي **koprophemia،**

انظر coprophemia في الجزء الثاني .

لذة لمس الغائط أو الروث **koprophilia**

انظر coprophilia في الجزء الثاني .

خواف الغائط أو الروث **koprophobia**

انظر coprophobia في الجزء الثاني .

كورو **koro**

استجابة خواف حاد حيث يخاف المريض فجأة من أن قضيبه يتقلص وسوف يختفي في بطنه ويؤدي به الي الموت ، ويلاحظ المرض في جنوب الصين وفي أرخبيل الملايو . وهناك شكل آخر من أشكال الكورو نجده عند الأنثي حيث تشعر المريضة أن ثدييها يضمران وأن شفري الفرج يمتصان الي الداخل وقد وجد هذا في بورنيو . وقد يربط المرضي شريطا حول القضيب أو يستخدمون وسائل أخري للحفاظ علي السيطرة الفيزيقية علي وجوده . ويرتبط الاضطراب بصفة عامة بالإحساس بالإثم نتيجة لممارسة العادة السريةأو لاتصال جنسي غير شرعي . ولقد لوحظت حالات كورو مرتبطة بسوء استخدام العقاقير ، وبأورام المخ وباضطرابات أخري .

كورنزويج ، ابراهام ليون **Kornzweig, Abraham Leon**

طبيب أمريكي ١٩٠٠ ، انظر زملة باسن - كورنزويج في الجزء الثاني.

Korsakoff, Sergei Sergeivich

كورزاكوف ، سيرجي سيرجيفتش

عالم أعصاب روسي . انظر ذهان كورزاكوف . انظر ايضا اضطراب النسيان الكحولي ، الخبل الكحولي والذهان الكحولي ، وحشو النساوة ، وزملة النساوة التلفيقية وزملة النساوة في الجزء الأول .وتخريف في الجزء الثاني والخبل في الجزء الثالث .

Korsakoff's psychosis **ذهان كورزاكوف**

زملة عضوية تحدث أساسا عند الكحوليين المزمنين وتحدث أحيانا لدي المرضي بأصابة عنيفة في الرأس ، والذين تعرضوا لاصابات لفترة طويلة ولتسمم معدني وللبلاجرا أو لورم في المخ . ولقد وصف هذا الذهان كورزاكوف عام ١٨٨٧ وتشتمل أعراضه الاساسية علي امنيزيا متجهة الي الأمام وتخريف ، وخلط وفقدان الوجهة وفي بعض الحالات يتعرض لالتهاب الاعصاب المتعددة . ويسمي أيضا زملة كورزاكوف .

Korte's laws **قوانين كورت**

مجموعة من القوانين خاصة بإدراك الحركة الظاهرة عندما يعرض مثيران بصريان ثابتان واحدا تلو الأخر . وهذه القوانين تتناول حالات الزمن الثابت ، والمسافة الثابتة ، الشدة الثابتة .

Korzybski, Alfred Habdank **كورزيبسكي ، ألفرد هابدانك**

عالم أمريكي وكاتب بولندي المولد ١٨٧٩ – ١٩٥٠ . عرف ببحوثه وكتاباته في معاني الكلمات Semantics . انظر العلاج السيمانتي .

Krabbe, Knud H. **كراب ، كند هـ .**

عالم أعصاب دانمركي ١٨٨٥ – ١٩٦١ م . انظر مرض كراب .

Krabbe's disease **مرض كراب**

اضطراب في الصبغيات العادية المتنحية يتميز بتدهور عصبي سريع في الشهور الأولي من الحياة . يضمر المخ ويرجع ذلك الي فقدان المادة البيضاء وقد يكون الميلين غائبا كلية تقريبا . ويحدث الموت عادة خلال عامين . والأعراض المبكرة تشمل الاضطراب وعدم الاكتراث ، والجمود والقيء والتشنج وفقدان البصر والسمع . انظر الحثل الابيض الكرواني الخلية في الجزء الثالث.

Kraeplin , Emil **كريبلين ، إميل**

طبيب نفسي ألماني ١٨٥٦ – ١٩٢٦ أجري تجارب رائدة علي تأثير البروميدات bromides ، والاثير ، وغيرهما من العقاقير في العمليات

العقلية وكذلك علي التعب وفترات الراحة من العمل ، غير أن أفضل ماعرف به هو تصنيفه للأمراض العقلية الذي يستند الي دراسته لآلاف الحالات . ولقد قبل قبولا تاما وجهة النظر الجسمية التي تعزو الفئة الأساسية الأولي وهي الخبل الي تغيرات عضوية في المخ تنشأ داخل الكائن الحي وتؤدي الي تدهور غير قابل للبرء . والفئة الأساسية الثانية وهي ذهان الهوس - الاكتئابي والتي تعزي الي عوامل خارجية ولاتؤدي الي تدهور غير قابل للبرء . ولقد اعتبرت عوامل الشخصية كنتاج جانبي لمخ مريض أو لأيض خاطيء . ولقد ظلت هذه التفسيرات العضوية للأضطرابات العقلية صامدة حتي تحدتها النظرية السيكودينامية .

Kraeplin disease

مرض كريبلين

شكل من أشكال الذهان الاكتئابي غير النمطي . وهو فئة بواقي يضم الأشخاص الذين لاتتسق أعراضهم ولاتفي بمعايير الاضطرابات الوجدانية الأساسية . وكثيرا مايتجاوب المرضي ويتحسنون بعد تناول مضادات الاكتئاب من الترايسكليك أو المونومين المؤكسد الكاف monoamine oxidase.

Krafft-Ebing, Baron Richard von

كرافت - أبنج ، بارون رتشار فون

عالم أعصاب ألماني ١٨٤٠ - ١٩٠٢ وعلي الرغم من أن اسهاماته المبكرة كانت في مجال الطب النفسي الشرعي ، الا أن اسمه يرتبط في الأساس بالسيكوباتية الجنسية psychopathia sexualis وهو عمل ثوري تم تجاهله كلية تقريبا في العصر الفيكتوري البيوريتاني (التطهري) . وقد جاءت أوصافه الكلينيكية للباثولوجيا الجنسية موضحة علي نحو حي الأشكال الكثيرة التي يستطيع أن يتخذها الدافع الجنسي ، وفتحت الطريق لمزيد من البحث العلمي ، بما في ذلك دراساته هو في مجال الشلل العام (الشلل الخفيف) ، والذي نشط البحوث التي اتجهت لعلاج اصابات الزهري انظر بتر أو تشويه تناسلي في الجزء الثالث .

Kramer, Heinrich

كريمر ، هنريش

محقق ألماني وقاض عاش في القرن الخامس عشر واشترك مع مؤلف آخر عالم باللاهوت في كتاب دافعا فيه عن العرافة والسحر ، وكان المشتغلون بها يلقون صنوف العذاب ويتعرضون للحرق .

مزج ، ادغام الأصوات **krasis**

تحويل صوتين في مقطعين الي صوت طويل بالتيسير أو الادغام مثال ذلك : آذنتك بالشيء بمعني أعلمتكه بدلا من أأذنتك .

كراوز ، ولهلم **Krause, Wilhelm**

عالم تشريح ألماني ١٨٣٣ – ١٩١٠. انظر نهاية بصلة كراوز ، انظر جسيم أو كرية في الجزء الثاني .

نهاية بصلة كراوز **Krause end bulb**

نهاية عصب حسي مغلف بكبسولة . وترتبط بإحساسات الحرارة .

كربس ، سيرهانز أدولف **Krebs, Sir Hans Adolf**

عالم كيمياء حيوية بريطاني ألماني المولد ١٩٠٠ –

دورة كربس **Krebs cycle**

ميكنزم أيضي به تتأكسد المواد الكربوهيدراتية والأحماض الدهنية والأحماض الأمينية من الأطعمة المهضومة لتنتج ثاني أكسيد الكربون ، وماء ، ومركبات فوسفيتية لها طاقة عالية . وهذا الميكنزم هو المصدر الرئيسي للطاقة بالنسبة للثدييات . اسم أخر citric - acid cycle .

كرش ، دافيد **Krech, David**

عالم أمريكي روسي ١٩٠٩ – ١٩٧٧ انظر التعصب . وله بحوث في المخ وفي علم النفس الاجتماعي . وأنشا برنامجا لبحوث كيمياء المخ والسلوك في بيركلي كما أسس عام ١٩٣٦ جماعة الدراسات النفسية للمسائل الاجتماعية . the Society for the Psychological Study of Social Issues

شارك في تأليف ثلاثة كتب معروفة هي :

- Theory and Problems of Sociol Psychology
- Individual in Society
- Elements of Psychology

وقد ترجم حامد الفقي جزء من الكتاب الثاني الي العربية .

Kretschmer, Ernst **كرتشمر ، ارنست**

طبيب نفسي ألماني ١٨٨٨ - ١٩٦٤ . وعلي الرغم من أنه قام ببحوث أساسية في العلاج النفسي والسلوك الاجرامي الا أن شهرته ارتبطت بكتابه الجسم والطبع أو الشخصية ١٩٢١ والذي قدم فيه نظرية في أنماط الشخصية ترتبط بخصائص الجسم ، وحيث ربط بين الشيزوفرينيا والنحافة ، وبين الهوس الاكتئابي والبدانة . واقترح أن كثير ا من الأسوياء يظهرون خصائص مماثلة في صور معتدلة أو خفيفة فنقول أن هذا شبه فصامي وأن ذاك له مزاج دوري أو متقلب .

Kretschmer typology **علم الأنماط عند كرتشمر**

تصنيف للأفراد يستند الي وجود صلة وثيقة بين خصائص جسمية معينة وميول شخصية محددة وهو تصنيف جدلي قدمه لنا الطبيب النفسي الألماني ارنست كرتشمر في العشرينات من هذا القرن . ولقد ذهب الي أن الشخص القصير البدين المكتنز pyknic يميل الي المرح والتعرض لتقلبات مزاجية (أي متآلف متقلب وفي الحالات المتطرفة يتعرض للهوس الاكتئابي) والنمط النحيل asthenic يغلب أن يكون منطويا حساسا (شبيها بالفصامي وفي الحالات المتطرفة يكو ن شيزوفرينيا) والنمط الرياضي athletic يكون عادة نشطا وعدوانيا والنمط المختلط يمثل توليفه من السمات ولكنه ينحو في اتجاه النحيف . وهذه الميول تعزي الي الافرازات الغدية .

Kris, Ernst **كريس ، ارنست**

محلل نفسي من فينا أهتم بالعمليات الإبداعية والفن . وهاجر الي الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٤٠ ورأس تحرير مجلة في التحليل النفسي بعنوان Imago . وفي عام ١٩٤٥ كان أحد مؤسس ومحرري حولية الدراسة التحليلة النفسية للطفل Psychoanalytic Study of the child .

Kruskal, William Henry **كروسكال ، وليم هنري**

عالم أمريكي في الاحصاء والرياضيات ١٩١٩ .

Kruskal-Wallis test **اختبار كروسكال - واليس**

طريقة لابارامترية لتحديد الدلالة الاحصائية لبيانات من النوع الترتيبي. وهو يماثل تحليل التباين ذا الاتجاه الواحد .

مقياس ك **K scale**

مفتاح خاص لتصحيح اختبار الشخصية المتعدد الأوجه (MMPI) لتصحيح بعض صور تشويه الاستجابة علي المقياس .

كوبي ، لورانس س . **Kubie, Lawrence S.**

طبيب نفس أمريكي ومحلل نفسي ١٨٩٦ - ١٩٧٣ درس ومارس وأجري بحوثا في الطب النفسي ، وعلم الأعصاب الكلينيكي clinical neurology وعلم الأمراض العصبية التجريبي والتحليل النفس والطب السيكوسوماتي . ولقد فحص كوبي فحصا ناقدا المفاهيم الأساسية في نظرية التحليل النفسي وفي ممارساته وكذلك الأساس البيولوجي للطب النفسي وحاول التوفيق بين العوامل الجبلية أو البنيوية والتحليل النفسي .

كودر ، فردريك ., ج **Kuder, G. Frederic**

عالم نفس أمريكي ١٩٣٤ - ١٩٧٥ انظر اختبار الميول المهنية ، معادلات كودر - ريتشاردسون ، اختبارات الميول .

اختبار الميول المهنية **Kuder Preference Record**

اختبار يقيس الميول المهنية يحتوي علي سلسلة من الأنشطة ويتألف كل بند من ثلاثة منها ويقوم المفحوص ببيان أكثر نشاط يميل اليه بوضع علامة عليه ، وبوضع علامة أخري علي النشاط الذي يميل اليه بأقل درجة والاختبار يقيس عشرة ميول هي : الكتابي ، والحسابي ، والفني والموسيقي والميل الي الخدمة الاجتماعية ، والخلوي والعلمي والاقناعي والأدبي والميكانيكي وقد عربه احمد زكي صالح وقننه في البيئة المصرية وأجريت عليه وبه دراسات كثيرة في مجال التوجيه التعليمي والمهني .

معادلات كودر ريتشاردسون **Kuder-Richardson formulas**

معادلات لتقدير ثبات الاختبار . ويسمي أيضا معامل التكافؤ عند كودر- ريتشاردسون .

كوفس ، هـ . **Kufs, H**

طبيب نفسي ألماني ١٨٧١ - ١٩٥٥ انظر مرض كوفس ، انظر أيضا تحلل البقعة المخية في الجزء الثاني .

مرض كوفس **Kufs'disease**

شكل من أشكال العته العائلي الكمنوي يصيب الفرد في نهاية المراهقة أو في الرشد . ويختلف في علاماته وأعراضه عن الأشكال الأخري مثل مرض تاي - ساكس Tay - Sachs ، من حيث أن حدوثه لايرتبط بجماعة سلالية ولاتحدث إصابات بصرية ويبدأ ظهور المرض بين سن ١٥ ، ٢٦ وترتبط آثاره بالاضطرابات في المخيخ أو في العقد القاعدية .

كوجلبرج ، أريك كلاس هنريك **Kugelberg, Eric Klas Henrik**

عالم أعصاب سويدي ١٩١٣ .

كوهلمان ، فردريك **Kuhlmann, Frederick**

عالم نفس أمريكي ١٨٧٦ - ١٩٤١ . انظر اختبارات كوهلمان أندرسون .

اختبارات كوهلمان أندرسون **Kuhlmann-Anderson Tests**

سلسلة من الاختبارات تقيس الذكاء العام وتتدرج من روضة الأطفال حتي سن الرشد .

اوزفالد كولب **Kulpe, Oswald**

عالم نفس ألماني وفيلسوف ١٨٦٢ - ١٩١٥ حصل علي درجة الدكتوراه تحت أشراف فنت عام ١٨٨٧ ، مؤسس مدرسة فيرزبرج وقد تطور فكره ففي البداية التزم بسيكولوجية فنت عن المحتويات وتحول الي سيكولوجية برنتانو عن الأفعال . وموقفه وسط بين طرفين حيث لاحظ وجود المحتويات التي نعيها ونشعر بها والعلاقات بينها والوظائف العقلية كالتجريد. أظهر أهمية الاتجاه الواعي في التفكير وبرهن علي أن معظم التفكير لايعتمد علي صور ، وأبان أن عمليات التفكير العليا كالحكم والتجريد والتذكر يمكن دراستها عن طريق الاستبطان التجريبي النسقي .

كونت ، أوجست **Kundt August**

فيزيائي ألماني ١٨٣٩ - ١٨٩٤ .

قواعد كونت
Kundt's rules

مبادىء مؤداها أن المسافات المقسمة بخطوط متدرجة تبدو أكبر من المسافات غير المقسمة ، وأنه عند تنصيف خط أفقي باستخدام عين واحدة فإن الفرد يميل الي أن يضع نقطة التنصيف قريبة جدا من الجانب الأنفي للعين .

تفرطح
kurtosis

احصاء وصفي يصف درجة استدقاق رأس المنحني الذي يمثل توزيع مجموعة من البيانات . والتوزيع الاعتدالي متوسط التفرطح وقد يكون التوزيع شديد التفرطح مدببا أو قد يكون ذا رأس مسطح .

كورو
kuru

مرض في الجهاز العصبي المركزي يرتبط بثقافة معينة ، ويصيب بعض سكان الهضاب في غينيا الجديدة New Guinea ويرتبط بأكل لحوم البشر . وتشمل الاعراض التخلج والارتعاش والصعوبة في المشي ، والحول . ويعتقد أنه ينتقل نتيجة لتناول أمخاخ الأشخاص المصابين بالكورو .

كوسمول ، أدولف
Kussmaul Adolf

طبيب ألماني ١٨٢٢ - ١٩٠٢ انظر شلل لاندري Landry paralysis .

نوع من البلاجرا - مرض نقص الغذاء
kwashiorker

مرض نقص البروتين يلاحظ عند الأطفال الصغار الذين يحرمون من الأحماض الأمينية الأساسية التي يحصلون عليها خلال الرضاعة من الثدي . وتشمل أعراضه تراكم السائل في الأنسجة ، واضطرابات في الكبد وقصور في النمو ، وانتفاخ في البطن ،وتغيرات في لون الجلد والشعر . وقد يتعرض النمو المخي أو الدماغي السوي للتلف والضعف . وهذه الحالة توجد أساسا في أقطار العالم الثالث .

معوجة ، مسجل الحركة
kymograph

جهاز يسجل بيانات زمنية في علم النفس والدراسات الفسيولوجية ويتألف من طبل دوار عليه شريط من الورق تؤشر عليه ابرة ترسم خطا بيانيا للتفاوتات التي تحدث في أي من العمليات العضلية أو الفسيولوجية .

حدب مع الزوَر ، حدب حنفي **kyphoscoliosis**

انظر تخلع فردريش في الجزء الثالث .

حدب **kyphosis**

انحناء العمود الفقري إلي الامام مما يحدث حدب الظهر أو تسنمه وهناك تنوع في الحدب فهناك حدب العجوز المهيب dowager's hump عندما تتخلخل عظام المسن وتترقق ، وحين يوجد التهاب الفقر الأقسط . وعندما تميل عظام العمود الفقري الي الانصهار في الوضع المنحني ، فإن الحدب يمكن أن يحدث اضطرابات تنفسية بضغطه علي منطقة الصدر .

L

ل - لغه L

اختصار لتقدير اللغة علي اختبار A C E

ل - العتبة L = limen

اختصار مصطلح العتبة limen

ل - لومن L = lumen

وحدة تدفق الضوء

تحليل حركي ، تحليل لابانان Labanananalysis

تحليل موضوعي للحركة كتعبير للفرد مع توافر نسق للتمثيل البياني يعرف ب Labanotation . وهذا النوع من التحليل طوره رودلف لابان Rudolf Laban وهو متخصص في فن وصف الأقاليم ووضع خرائط لها ، انظر أسلوب الشكل - الجهد في الجزء الثالث .

تصنيف بالتسمية ، تصنيف بالعنونة labeling

تصنيف المريض وفقا لفئة تشخيصية معينة . وتصنيف المريض أو نعته قد يكون مضللا لأن جميع الحالات لاتتطابق تطابقا دقيقا مع الخصائص المحددة للفئات التشخيصية ، وقد يظهر بعض المرضي سمات ترتبط بالأفراد الأسوياء .

نظرية التصنيف بالعنونة labeling theory

وجهة نظر مؤداها أن العنونة قد يكون لها أثر له مغزاه علي السلوك فوصف فرد علي أنه منحرف قد يدفعه الي أن يسلك علي نحو آلي بما يحقق النبوءة ، الأمر الذي قد يؤدي الي اضطرابه عقليا أو تعرضه للجناح . اسم آخر societal - reaction theory نظرية رد الفعل الاجتماعي .ويري النقاد أن النظام التقليدي في التشخيص في الطب النفسي الغربي لايكشف عن أمراض عقلية حقيقية إنه مجرد أسماء وعناوين ترتبط بأنماط سلوكية محكوم عليها بالشذوذ لأنها غير مقبولة من المجتمع .

عدم الاهتمام الحسن ، لامبالاة محببة la belle indifference

لفظ استخدمه في الأصل جانيه Janet ليصف به عدم الاكتراث الذي يظهره كثير من المرضي بالهستيريا نحو الأعراض الجسمية ، والذي يمكن أن يعزي الي حقيقة أن الأعراض تساعد علي التخفف من القلق وتحقق مكاسب ثانوية في شكل مشاركة وجدانية واهتمام .

لابهارت ، أ . Labhart, A

طبيب سويسري ١٩٥٦ .

مقطعان (شفة) labi, labio

مقطعان يشيران إلي ماله علاقة بالشفة .

شفوي labial

صوت كلامي تصدره الشفتان كالميم والواو والفاء ، فإذا انتجته الشفتان يسمي صوت الشفتين labiolabial أو bilabial أما اذا انتجته الشفة السفلي والاسنان العليا فإنه يسمي شفوي سني labiodental كحرف الفاء (V).

لابيالزم ، تلفظ معيب labialism

عيب كلامي يتضمن الأصوات المنطوقة بالشفتين .

الشفران الكبيران labia majora

ثنيتان من النسيج يمتدان الي أسفل والي الخلف من قبة الفرج الي لجيم القبل في عضو الانثي التناسلي . وهما تطوقان الشفرين الصغيرين ، والمهبل ومجري البول والبظر . والشفران الكبيران نشآ في الأصل من البنيات البدائية كصفن الذكر (كيس الخصية) .

الشفران الصغيران (الشفيران) labia minora

ثنيتان صغيرتان من النسيج بين الشفرين الكبيرين تمتدان الي الخلف من البظر حول فتحة المهبل . والشفران الصغيران ينموان من الثنيات المبالية للنسيج الجنيني الذي يصبح تحت تأثير الهرمونات المولدة للذكورة قضيبا عند الذكر .

labile متغير ، متحول ، غير ثابت

قابل للتغير وللتكيف ، ثم اتسع المعني فشمل غير مستقر وغير ثابت . ويستخدم اللفظ علي نطاق واسع في علم النفس ، ويشيع بدرجة أكبر ليصف التعبير المتغير عن الانفعالات . والمعني المقصود هنا سالب ويتضمن نقصا في الثبات الانفعالي .

labile affect وجدان غير مستقر

عاطفة غير مستقرة ، متغيرة وتعبير عن المشاعر والانفعالات غير مسيطر عليه . وهو شائع عند الهستريائيين وفي الشيزوفرينيا المبكرة وعند ذوي الزملات العضوية الدماغية . كأن يستجيب الفرد بالانخراط في البكاء عندما يوشك أن يتم عملا ، أو بالضحك عند تعرضه للخطر .

lability-stability

عدم الاستقرار العاطفي ، عدم الثبات الانفعالي

تقلب انفعالات الفرد دون سبب واضح .

labiodental شفوي سني

صوت من أصوات الكلام يحدثه لمس الأسنان العليا أو القريبة مع الشفة السفلي كحرف الفاء (ف) والفاء (V) . اسم آخر dentolabial .

labiolabial اصوات الشفاة

انظر أصوات الشفاه في الجزء الثاني .

labiology علم الشفاة

علم يدرس الشفاة وحركاتها في الغناء والكلام . ويفيد ضعاف السمع والصم .

labiomancy قراءة الشفاة

labium majus الشفران الكبيران

انظر فيما مضي labia majora

الشفران الصغيران **labium minus**

انظر فيما مضي labia minora

مختبر ، معمل **laboratory**

مكان مخصص لاجراء التجارب العلمية ومتابعة البحث .

مقرر معملي ، مقرر مختبري **laboratory course**

١ - مقرر من وحدات تعليمية تتألف كل وحدة من تجربة تجري في المختبر في ميدان علمي معين كالفيزياء أو الكيمياء ... الخ .

٢ - مقرر تطبق فيه أساليب معملية لحل المشكلات عن طريق البحث الفردي والجماعي وعن طريق التجريب وذلك في ميدان العلوم الاجتماعية أو اللغات .

تجربة معملية ، تجربة (مختبرية) **laboratory experiment**

طريقة معملية ، (طريقة مختبرية) **laboratory method**

طريقة تعليمية يتم من خلالها تحديد العلة والمعلول لأي ظاهرة وطبيعتها أو خصائصها ســواء إكانت الظاهرة اجتماعية أو نفسية أو فيزيقية وذلك عـــن طريق الخبرة الفعلية والتجريب فـــي ظل ظروف مضبوطة .

نموذج طريقة المختبر (المعمل) **laboratory-method model**

مدخل تربوي يؤكد فيه علي دور التفاعل الاجتماعي . ومن اهتماماته الأساسية تنمية الوعي الشخصي والمهارات بين الشخصية .

خطة معملية **laboratory plan**

شكل من أشكال التنظيم المدرسي حيث يدرس تلاميذ الصف الرابع فصاعد ا كل مادة دراسية في قاعة دراسية منفصلة تسمي المعمل أو المختبر تحت أشراف مدرس متخصص ، ويتقدم كل تلميذ في التعلم حسب معدل خطوة كما في طريقة دالتون .

laboratory school

مدرسة تطبيقية ، مدرس تجريبية ، مدرسة معمل

مدرسة ملحقة بكلية أو معهد لإعداد المعلمين تشرف علي الطلاب المتدربين لاكتسابهم مهارات التدريس وتجرب فيها المستحدثات التربوية .

laboratory training تدريب مختبري

عملية تدريب موجهة لتحسين العلاقات بين الشخصية ، وأداء الجماعة لوظيفتها ، والسلوك التنظيمي عن طريق التعبير الحر والتجريب في ظل توجيه عام لقائد متدرب . انظر ديناميات الجماعة في الجزء الثالث .

labor (labour) mobility حراك العمل

labor(labour) turnover

عدد العمال التاركين لعمل ما والمستاجرين بدلا منهم

labyrinth تية الأذن الداخلية

حجرة عظمية مملوءة بسائل في الأذن الداخلية وتحتوي علي مستقبلات للاحساس بالسمع والاحساس بالتوازن ، انظر قوقعة الأذن في الجزء الثاني .

labyrinthine تيهي ، متعلق بالتية

صفة للحديث الذي يصعب أو من المحال متابعته لأنه ينتقل من موضوع الي آخر دون أي روابط واضحة ، ويلاحظ أساسا في الشيزوفرينيا أو الفصام .

labyrinthine sense حاسة الاتزان (التوازن)

labyrinthitis التهاب الأذن الباطنة

laceration تمزق

انظر اصابة الرأس أو صدمة الرأس head trauma والاضطراب الصدمي الحاد والأخير في الجزء الأول .

عوامل مالئة ، عوامل بديلة **lacing agents**

كيميائيات تستخدم كبدائل لأجزاء من مكونات نشطة في انتاج العقار أوالمخدر ، وخاصة المحرم منها وغير المشروع . فيستخدم الاستركتين كعامل مائي في الماريوانا التي تباع في السوق السوداء ، ويشيع خلط الأوريجانو oregano بالماريوانا ، كما يستخدم الكافايين كمالئ بالنسبة للكوكائين .

حديث مقتضب **laconic speech**

كلام بالغ الايجاز والاقتضاب ، كذلك الكلام الذي تنقصه التلقائية وأصلها اغريقي . ويشيع ملاحظته في حالة الاكتئاب والفصام والزملات المخية العضوية . اسم آخر : فقر الكلام poverty of speech .

مقطعان (دمعي) **lacri, lacry**

مقطعان يضافان الي الكلمة للدلالة علي الدموع .

دمعي **lacrimal, lachrymal**

غدد دمعية **lacrimal glands**

توجد تحت جفن العين العلوي . وتفرز الدموع التي ترطب القرنية وتصرف بالقناة الدمعية عن طريق الأنف .

انهمال ، تدمع **lacrimation**

تدمع ، وفي الأساس تدمع منهمل ، وبكاء

مسيل الدموع **lacrimator**

وصف للمادة التي تحدث سيولة الدمع في العين .

مقاطع (لبن) **lact, lacti, lacto**

يعني لبن ، متعلق باللبن .

ملح حامض اللبنيك (لكتيك) ، يرضع **lactate**

اسم ملح حامض اللبنيك (لكتات) كما تشير اللفظة إلي فعل الرضاعة .

lactation رضاعة ، ارضاع

افراز اللبن بالغدد الثديية عند الثدييات .

lactic dehydrogenase نازع لبني للهيدروجين

انزيم يتوزع علي أنسجة الجسم علي نطاق واسع حيث يحفز تحول الحامض اللبني والأملاح الحامضية البيروفية ومخلفات الأيض الحيوي للكربوايدرات . وتزايد مستويات هذه المادة في الدم علامة تشخيصية علي وجود تلف في القلب أو في عضلة صميمية كما في حالة النوبة القلبية والحثل العضلي .

lactogenic hormone هرمون مدر للبن

هرمون ينبه الغدد اللبنية . اسم آخر prolactin سكر اللبن .

lacuna فراغ ، ثغرة

فجوة في الشواهد أو البيانات التي تحدث في الذاكرة أو الوعي . ثغرة في الذاكرة وجمعها ثغرات

lacunar amnesia أمنيزيا محصرة ، أو محددة

انظر localized amnesia .

L A D أختصار: أداة اكتساب اللغة ، ميكنزم اكتساب اللغة

انظر language-acquisition device .

ladder fear خوف السلم

انظر خواف السلم في الجزء الثاني .

ladder scale مقياس سلمي

مقياس متدرج لقياس ميول الفرد أو اتجاهاته ... الخ .

ladder system نظام تتابعي ، نظام سلمي

نظـــام تعليمي ، تكون فيه المستويات المختلفة فـــي النظام المدرســـي

مفتوحة لجميع الخريجين من المدرسة الأدني السابقة عليها . ويصدق هذا علي النظام المدرسي الأمريكي في التعليم العام .

Ladd-Franklin, Christine **لاد - فرانكلين ، كريستين**

عالمة نفس أمريكية ومشتغلة بعلم المنطق ١٨٤٧ - ١٩٣٠ تلقت تدريبها في جامعات جون هوبكنز ، وجوتنجن وبرلين . ولها اسهاماتها في مجال الرياضيات والفلسفة وعلم النفس .

Ladd-Franklin theory **نظرية لاد - فرانكلين**

تفسير لرؤية اللون قدمته ك . لاد - فرانكلين ويستند الي التطور التدريجي للمستقبلات البصرية التي تحس اللون من الحالة العادية من العمي اللوني الموجودة عند الحيوانات البدائية أو الدنيا . وتقترح النظرية أنه من حيث التطور تنمو المستقبلات للأصفر والأزرق ، ثم تنمو مستقبلات الأحمر والأخضر من المخاريط الحساسة للأزرق . والنكوص الي مرحلة أكثر بدائية يفسر غيبة مستقبلات معينة عند ذوي العمي اللوني من الناس .

laevo, levo **مقطعان (يسار)**

مقطعان يشيران إلي معني يسار ويساري .

Laffer, W. B. **لافر ، و . ب .**

طبيب أمريكي ١٩٠٩ - انظر زملة آشر في الجزء الأول وتسمي-Laffer Ascher Syndrome

lag **تخلف ، تأخر ، هوة**

lag **تأخر**

استمرار الانطباع الحسي بعد توقف المثير . ويرجع الفضل الي التأخر البصري في ادراك صور الفيلم السينمائي علي أنها مستمرة ومتصلة من حيث الحركة .

lagnesis **غلمة ، نعوظ دائم**

رغبة جنسية غيرية مرضية لدي الذكر .

شراهة الجماع ، غلمة lagnesis, lagnosis

هوس جنسي لدي المرأة أو الرجل أي شدة الرغبة عند أي منهما .

شلح العين lagophthalmos

اضطراب في العصب القحفي السابع يتسم بتعذر غمض العين كاملا . أي أن المريض لايستطيع قفل الجفنين بصورة تامة وتحدث الظاهرة في حالات الجذام والكلمة من أصل أغريقي .

لينج ، رونالد د . Laing, Roland D.

طبيب نفسي اسكتلندي ومحلل نفسي (١٩٢٧ -) أدت به خبراته كطبيب نفسي الي التساؤل والتشكك في المسلمات الطبية النفسية عن طبيعة المرض . ولقد توصل من خلال بحوثه في مستشفي الأمراض العقلية وفي العيادة وفي المواقف البيئية الي كثير من الملاحظات الهامة عن المآزق الاجتماعية والسلوك المترتب عليها . وأدي به بحثه في المخدرات في المواقف الاجتماعية الي الحاجة الي الاهتمام بالتغيرات الكيميائية داخل جسم الانسان كجزء من العلاج الشرطي والعملية الاجتماعية والاشراط . ولقد ترتب علي ذلك انشغاله بتطوير نظرية تتناول العلاقة بين الضوابط الاجتماعية والسلوك والخبرة . وأخيرا اهتم بإجراء التجارب عن التأثير المتبادل بين البيئة المضطربة (والتي تحدث الأضطراب) وأشكال الخبرة المضطربة (والتي تمثل الاضطراب).

جماعة ذات حرية مطلقة laissez-faire group

في علم النفس الاجتماعي ، جماعة لها قيادة سلبية تمارس حدا أدني من الضبط والسيطرة علي أفراد الجماعة . أي أن قائد الجماعة يمارس الي حد كبير سياسة عدم التدخل في أنشطة أعضاء جماعته .

قائد الحرية المطلقة (أو عدم التدخل) laissez-faire leader

نمط من القيادة يوفر حدا أدني من البنية لأنشطة الجماعة او لايوفر أي تعليمات واضحة . وتتحدد الأهداف والاجراءات كلية من قبل الاعضاء . ولقد كان القادة من هذا النوع في الدراسات التي أجراها ليفين وليبيت وهوايت سلبيين ، ويوفرون معلومات أو توجيهات اذا طلب منهم ذلك علي نحو مباشر

من قبل العضو أو الاعضاء . ولقد أظهرت جماعاتهم انتاجية منخفضة ، وتماسكا متدنيا ، وعدم اكتراث .

ليك مقابل كاميرون **Lake v. Cameron**

انظر البديل الأقل قيدا least-restrictive alternative .

مقطعان (كلام) **lal; lalia**

مقطعان يشيران إلي معني : الكلام ، تكلم ، حديث .

خواف الكلام ، فوبيا الكلام أو التكلم **laliophobia**

انظر خواف التكلم lalophobia .

لثغة اللالية **lalling**

كلام طفلي يستمر بعد السن الذي ينبغي أن يكون الطفل فيه قد اكتسب النطق الصحيح لحروف الكلام . ويتسم بحذف أصوات أو حروف أو إبدالها . كقلب الراء لاما .

باثولوجيا الكلام **lalopathology**

فرع من الطب يهتم باضطرابات الكلام .

اضطراب الكلام ، العي **lalopathy**

أي شكل من أشكال الاضطراب في الكلام .

خواف التكلم **lalophobia**

خوف مرضي من التحدث أو حتي محاولة التحدث يؤدي الي تشنج عضلي والحالة موجودة عند المتلجلجين .

شلل عضلات التكلم **laloplegia**

عجز عن التحدث يرجع الي شلل عضلات الكلام وليس اللسان .

هوس الثرثرة **lalorrhea**

انظر هوس الثرثرة أو الهذر logorrhea في هذا الجزء .

يد غريبة **la main etrangere**

Lamarck,Jean-Baptiste Pierre Antonie de Monte de
لامارك

عالم طبيعي فرنسي ١٧٤٤ - ١٨٢٩ .

لاماركية **Lamarckism**

نظرية قدمها لامارك خلاصتها أن التغيرات أو الخصائص التي يكتسبها كائن حي عن طريق استخدام اعضائه أو عدم استخدامها وتكيفه مع البيئة يمكن أن تصبح وراثية وتنتقل الي النسل . اسم أخر Lamarckianism

لاماز ، فيرناند **Lamaze, Fernand**

طبيب أمراض نساء ، أو طبيب مولد فرنسي ١٨٩٠ - ١٩٥٧م .

طريقة لاماز ، الولادة بلا ألم **Lamaze method**

أسلوب من أساليب الولادة الطبيعية تم التوصل اليه في الخمسينيات من هذا القرن علي يد الطبيب الفرنسي لاماز . وهي طريقة لا ألم فيها نسبيا وقد تطورت عن الطريقة الوقائية السيكولوجية المستخدمة في روسيا ، وتستند الي عمل بافلوف . تتعلم المرأة عن تشريح ولادة الطفل وفسيولوجيته وهي نشطة مشاركة أثناء الوضع يوجهها زوجها أو الأسرة أو صديقاتها . وينصرف التأكيد في هذه الطريقة الي مشاركة الزوج في خبرة الولادة .

لامدي **lambda**

الحرف الحادي عشر من الأبجدية الأغريقية .

نسبة لامدي **lambda ratio**

مقياس من مقاييس اختبار الرورشاخ عند تصحيحه علي طريقة بك وهو نسبة استجابات الشكل الخالصة الي جميع الاستجابات غير الخالصة في

سجل المفحوص . وهي ترتبط بنسبة الأشكال وأن حسبت بطريقة مختلفة عن تلك التي تستخدم عادة في طرق التصحيح والتفسير الأخري .ونسبة لامدي ونسبة الأشكال تفسران باعتبارهما تمثلان الجانب الوجداني المتحرر في أداء وظيفته .

لامبرت **lambert**

وحدة قياس الضوء ، وحدة النصوع ، وهي مقدار الضوء المنعكس من سطح ذي قدرة تامة علي نشر الضوء وعكسه وهو يعكس لومنا (وحدة تدفق الضوء من مصباح .. الخ أو لتدفقه من سطح) lumen واحدا لكل سنتمتر مربع (وسمي باسم J.H.Lambert) .

لامبرت ، ادوارد هاوارد **Lambert, Edward Howard**

عالم فسيولوجيا أمريكي . انظر زملة ايتون -لامبرت Eaton-Lambert syndrome في الجزء الثالث.

لامبرت ، جوهان هينريش **Lambert, Johann Heinrich**

عالم رياضيات ألماني وعالم فلك وفيلسوف ، ١٧٢٨ . ١٧٧٧م ، انظر قانون لامبرت .

زملة لامبرت - ايتون **Lambert- Eaton syndrome**

وهي زملة ايتون لامبرت .

قانون لامبرت **Lambert's law**

مبدأ مؤداه أن اصدار الضوء وانعكاسه يختلف علي نحو مباشر باختلاف جيب تمام زاوية الأشعة العمودية الساقطة علي السطح .

لامتري ، جولين أو فاري د. **La-Mettrie, Julien Offray d.**

طبيب وفيلسوف فرنسي عمل في هولندا و ألمانيا (١٧٠٩ - ١٧٥١) ذهب الي أن التفكير هونتاج للفعل الآلي للمخ والجهاز العصبي . وهو من دعاة المادية العلمية ومذهب اللذة . ومن كتاباته المؤثرة " الانسان آلة " الذي نشر عام ١٨٤٨م.

استئصال الأقواس الفقارية

laminectomy

عملية جراحية تجري للتخفف من الأعراض التي يحدثها تمزق طبق بين فقرتين ، أو طبق منزلق . وهذه العملية تقتضي استئصال القوس الخلفي للفقرة لتخفيف الضغط ، وعندما ترتبط عدة فقرات بالاضطراب فقد تندمج معا ليحدثا استقرارا في وضع العمود في المنطقة المتأثرة .

لامينارية

lamineria

عيدان من الأعشاب البحرية تستعمل لتمديد المجاري الطبيعية في الجسم وتوسعتها . انظر عقار للإجهاض في الجزء الأول .

لامي ، موريس اميل جوزيف

Lamy, Maurice Emile Joseph

طبيب فرنسي ١٨٨٥ .

لاند ، ادوين هربارت

Land, Edwin Herbert

مخترع ١٩٠٩ ، انظر نظرية لاند في رؤية اللون .

منعكس لاندو

Landau reflex

رد فعل سوي يلاحظ عند الأطفال الرضع عندما تبلغ أعمارهم الشهر الثالث إلي الثاني عشر ، حين يسند الرضيع افقيا في وضع الانبطاح ، ترتفع الرأس وينحني الظهر . وغيبة هذا المنعكس علامة علي وجود اضطراب نيورولوجي كالشلل المخي أو مرض عصبي حركي

معلم ، علامة

landmark

١ - أي إلماعة أو أمارة حسية ، وعادة ماتكون بصرية تيسر تحديد الوجهة .

٢ - مؤشر يظهر بالكلمات مقدار السمة موضع التقدير والذي يرمز له بعلامة علي خط التقدير عند هذه النقطة . وعلي سبيل المثال فإن المعلم عند نهاية خط التقدير المتدرج قد يكون جيد جدا ، وفي الوسط متوسط وفي النهاية الأخري ضعيف جدا . وتستخدم أيضا أوصاف كيفية .

أرض الطفولة

land of childhood

لفظ يونجي يطلق علي الفترة التي لم تبلغ بعد حد فصل الوعي العقلاني عن اللاشعور الجمعي حيث تسود الميثولوجية ومايرتبط بها عن تداعيات .

Landolt, Edmund لاندول ، ادموند

طبيب عيون فرنسي ١٨٤٦ . ١٩٢٦، انظر دوائر لاندول .

Landolt circles دوائر لاندول

مجموعة من الدوائر بها ثغرات متفاوتة في الحجم تستخدم لفحص حدة البصر واختبارها .

Landouzy, Louis Theophilk Joseph لاندوزي ، ل . ت ، ج

طبيب فرنسي ١٨٤٥ – ١٩١٧م.

Landouzy-Dejerine dystrophy ضمور لاندوزي ديجيرني

صورة من صور الضمور العضلي تتضمن في الأساس عضلات الوجه والكتفين والذراعين . وقد يبدأ هذا المرض في أي وقت من الطفولة الي الرشد المبكر ، ويبدأ عادة كضعف تدريجي لعضلات الوجه وصعوبة في دفع الذراعين فوق الرأس . وبعض المرضي يتأثرون تأثرا قليلا بهذا السفل ويندر أن يؤدي الي قصر الحياة .

Landry, Jean Baptiate Octave لاندري،جين بابتيست أوكتاف

طبيب فرنسي ١٨٢٦ – ١٨٦٥ . انظر شلل لاندري.

Landry's paralysis شلل لاندري

شلل حاد صاعد ، يبدأ بالأطراف السفلي وينتشر صاعدا ليشمل النخاع المستطيل والعضلات التنفسية . وقد يكون السبب إصابة أو رد فعل مناعي ذاتي أو من أصل تسممي . ويموت حوالي نصف المرضي خلال أسبوعين من بداية ظهور الأعراض ، ومن يبقون أحياء يستعيدون صحتهم عادة خلال ثلاثة شهور . اسم آخر شلل كوسمول – لاندري

Landsteiner, Karl لاندشتينر ، كارل

عالم أمريكي متخصص في علم الأمراض ولد بالمجر ١٨٦٨ – ١٩٤٣م .

نظرية لاند في الإبصار اللوني Land theory of color vision

نظرية اقترحها أ . هـ - لاند E. H. Land (مخترع آلة التصوير البولارويد) وتستند الي فكرة أن تسجيل اللون يتم في الدماغ أو المخ . وقد بينت التجارب التي أجريت علي فصل اللون عن طريق المرشحات أن الموجات ذات الأطوال المختلفة تسجل علي مكونات الشبكية الحساسة للون كعدد كبير من الصور المنفصلة لونيا ، وأن الميكنزم البصري في المخ يعمل عندئذ كحاسب آلـــي ، بحسب متوسطها معا ويقارن أطوال موجة الصور مع متوسط الصور ذات الموجهات الأقصر ، ويحـدد ألوانها المختلفة وفقا للنسب بينها .

مرض لانجدون داون Langdon Down's disease

انظر زملة داون في الجزء الثالث .

لانج ، كارل Lange, carl

طبيب ألمانـــي ١٨٨٣ - انظــر استجابـــة لانج الكـولـوئيديـــة الذهبية .

لانج ، كارل جورج Lange, Carl George

عالم نفس دانمراكي ١٨٣٤ - ١٩٠٠ . عالم في الفسيولوجيا اقترح في نفس الوقت مع جيمس نظرية في الانفعالات مؤداها أن الانفعال شعوربالتغيرات الفسيولوجية التي تلي ادراك موقف أو فكرة مثيرة ، انظر نظرية جيمس لانج

لانج ، كورنيليا كاترينا دي Lange, Cornelia Catharina de

طبيبة هولنـــدية ١٨٧١ - ١٩٥٠ انظر زملـــة دي لانج فـــي الجزء الثالث .

لانجرهانز ، بول Langerhans, Paul

عالم تشريح ألماني ١٨٤٧ - ١٨٨٨ انظر جزر لانجرهانز في هذا الجزء . وهي في البنكرياس تقوم بعملية أيض الكربوهيدرات ، والنقص الوظيفي فيها يحدث مرض السكر .

Lange's Colloidal gold reaction

استجابة لانج الكولوئيدية الذهبية

اجراء تشخيصي حيث تضاف مقادير مختلفة من السائل المخي الشوكي الي عشرة أنابيب اختبار تحتوي علي محلول الذهب . اسم أخر اختبار لانج

language **لغة**

أي وسيلة لفظية أو غير لفظية من وسائل التعبير عن الأفكار والمشاعر وهي وسيلة للاتصال والتواصل . وهي نسق من الرموز الاتفاقية للتواصل بين الكائنات الحية . وقد يقصد باللغة نظام للتعبير ونقل المعلومات بين الناس والآلات (الحاسب الآلي) وهناك لغات خاصة كلغة القانون ولغة الاقتصاد ..الخ.

language-acquisition device **ميكنزم اكتساب اللغة**

ميكنزم فطري لدي الأطفال يساعدهم علي تنمية البنية اللغوية مستخدمين البيانات اللغوية الصادرة عن الوالدين . اختصار L. A. D.

language aptitude **استعداد لغوي**

language arts **الفنون اللغوية**

ذلك الجزء من المنهج التعليمي للمدرسة الذي يستوعب مهارات اللغة : الاصغاء ، والتحدث ، والقراءة والكتابة والهجاء والخط .

language behavior **سلوك لغوي**

١ - أي سلوك تلعب اللغة فيه أي دور رئيسي - عند الانسان يعتبر كل سلوكه من الناحية العملية لغويا .

٢ - أي سلوك يستخدم في اتصال وتواصل قصدي أو أي سلوك له معني موحد .

language bifurcation **تشعب لغوي ، تفرع لغوي**

تعلم غير مناسب للغة الأم واللغة الثانية يظهر لدي الأفراد ثنائيي اللغة .

مراكز اللغة **language centers**

مناطق في اللحاء المخي كمنطقة بروك Broca's area تدخل في اداء الوظائف اللغوية مقولة أو مكتوبة وكذلك في الاداء الموسيقي .

عجز لغوي **language deficit**

تأخر أو انحراف في نمو الطفل السوي في الكلام واللغة يعزي الي خلل وظيفي نيورولوجي .

نمو لغوي **language development**

انظر أصل نظريات اللغة origin-of- language theories وهو نمو قدرة الفرد علي الاتصال والتفاهم باستخدام الرموز .

عجز لغوي **language disability**

انظر اضطراب لغوي انظر ايضا عجز لغوي عام general language disability في الجزء الثالث .

اضطراب لغوي **language disorder**

اضطراب في الكلام أو الكتابة يتسم باخفاق في اتباع القواعد التي تحكم المعني أو التركيب .

language-experience approoch to reading
طريقة اللغة - الخبرة في القراءة

طريقة لتدريس المهارات اللغوية تقوم علي خبرات الأطفال . فقد يملي الطفل علي المعلم موادا مستمدة من خبرات الطفل ، ثم تستخدم هذه المواد لتدريس القراءة .

عائق لغوي **language handicap**

عيب في اللغة يعوق التعبير الشفوي والتحريري أو القراءة .

تعيين موضع اللغة مخيا **language localization**

تحديد مناطق المخ التي تتركز فيها الوظائف المختلفة للكلمات

والموسيقي المكتوبة والمنطوقة . وعلي الرغم من أن اكتشاف بروكا الأصلي وجدها قريبا من التلفيف الثالث الجبهي في النصف الكروي الأيسر من المخ ، الا أن البحوث اللاحقة قد حددت مراكز لحائية عديدة ترتبط بالتجهيز اللغوي البصري والسمعي وكذلك حددت مسارات عصبية تربط هذه المناطق .

language origin **أصل اللغة**

انظر أصل نظريات اللغة .

language pathology **علم أمراض اللغة**

دراسة أسباب اضطرابات السلوك الرمزي وعلاجها .

language retardation **التأخر اللغوي**

تأخر نمائي في النضج اللحائي يحدث تأخرا في المهارات اللغوية يظهر في شكل لثغة ، ولالية ، وكلام طفولي ، وأجنوزيا سمعية جبلية ، وصمم كلمات . غير أن اللفظ لاينطبق علي حالات الصعوبات اللغوية المرتبطة بالتأخر العقلي ، وبالعطب السمعي وبالشذوذ البنيوي في اعضاء الكلام .

language score **درجة اللغة ، تقدير اللغة**

الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في الجوانب اللغوية من اختبار ACE test انظر الجزء الأول .

language skill **مهارة لغوية**

language theories **نظريات اللغة**

انظر أصل نظريات اللغة .

languor **كلال ، كسل ، استرخاء**

استرخاء عصبي عضلي وعدم الميل للنشاط الحركي يحدث نتيجة لضعف أو انهاك .

فيروس لانسنج الثاني **Lansing (II) virus**

انظر فيروس ليون الثالث Leon (III) virus

زغب الحمل **lanugo**

شعر ناعم يظهر في الشهر الأخير من تطور الجنين . وقد يبقي ظاهرا علي بعض أجزاء جسم الوليد قبل أن يختفي خلال أسابيع قليلة .

مقطع (خصر، جنب ، بطن) **laparo**

يعني خصر ، جنب ، بطن .

تنظير البطن أو تنظرها **laparoscopy**

فحص التجويف البريتوني بمنظار وهو مزود بعدسات ومصدر ضوء . وهذا الاجراء يمكن من دراسة المبيضين وقنوات فالوب والاعضاء المرتبطة بها عن طريق شق صغير في جدار البطن .

زلة ، هفوة **lapse**

هفوة قلم **lapsus calami**

زلة قلم تمليها المشاعر والنزعات اللاشعورية .

هفوة أو زلة لسان **lapsus linguae**

زلة لسان ، وهي خطأ لاشعوري غير مقصود يغير ظاهر معني مايقوله الفرد ويكشف عن دوافعه اللاشعورية أو رغباته الدفينة وعن الروابط اللاشعورية . كأن يقول الفرد " مهينا " بدلا من " مهيبا " عن شخص أو منظر .

هفوة ذاكرة ، سهو **lapsus memoriae**

عدم دقة مؤقت في الذاكرة أو عجز عن تذكر حقيقة شائعة وخاصة عندما يكون للهفوة مغزي لاشعوري كما في نسيان اسم شخص لايميل إليه .

قانون الاعداد الكبيرة **large-numbers law**

انظر law of large numbers في هذا الجزء .

large-object fear

خوف من الأشياء الكبيرة

اسم آخر megalophobia

large type

بنط كبير

بنط كبير يستخدم في طباعة المواد التعليمية للمعوقين بصريا .

Larsson, Tage Konrad Leopold

لارسون ، تاج كونراد ليوبولد

عالم سويسري ١٩٠٥ .

larva , larvae

يرقات ، يرقة

larval sadism

سادية يرقانية

نوع من السادية مستتر مقنع .

larval schizophrenia

شيزوفرينيا يرقانية

شيزوفرينيا كامنة ، أي يفترض وجودها ولكنها لم تتفاقم وتشتد لتبلغ حد الذهان .

laryng, laryngo

مقطعان (حنجرة)

مقطعان يشيران إلي مفهوم حنجرة ، حنجري ، متعلق بالحنجرة .

laryngeal cancer

سرطان حنجري

نمو غير حميد للجزء العلوي من القناة التنفسية يصيب أساسا الرجال بعد سن الأربعين ويسبب موت حوالي ٣ آلاف أمريكي كل عام . وتتزايد مخاطر السرطان مع تدخين السجائر أو شرب الخمور والعيش في المناطق الحضرية . وتبلغ نسبة الذين يتعرضون لهذا السرطان بين مدخني السجائر سبعة أمثال مايوجد في المجتمع العام تقريبا . وتشمل الأعراض المبكرة التهاب الحلق أو وجود غصة في الحلق . ومع تطور السرطان يتدخل في التنفس والبلع . ويشمل العلاج عادة إجراء جراحة أو العلاج بالراديوم أو بهما معا . ويعتمد الإجراء السليم علي موقع السرطان ومدي تطوره ونموه ، فاذا

كان في الامكان استئصال حبل صوتي واحد ، فإن المريض يدرب لكي يستطيع التحدث ببقية الأحبال الصوتية . وإذا لزم استئصال الحنجرة كلها أو صندوق الكلام فإن المريض يدرب لكي يتحدث بمساعدة أداة الكترونية أو بأسلوب بلع الهواء في البلعوم واجباره علي الخروج مرة أخري مع تحريك الشفتين والأسنان لتكوين أصوات كلامية . غير أن مفردات الكلمات التي يمكن انتاجها بهذا الأسلوب محدودة .

منعكس حنجري ، انعكاس حنجري **laryngeal reflex**

رد الفعل الناتج عن إثارة الحنجرة أو التهابها وذلك بالكح .

استئصال الحنجرة **laryngectomy**

استئصال جراحي للحنجرة أو لجزء منها بسبب إصابتها بالسرطان . وهذا الاستئصال يكون مصحوبا عادة بصدمة نفسية لقلق المريض حول عجزه عن الاتصال بالطريقة العادية بالآخرين والتفاهم معهم . ويخشي أن يختنق المريض بعد الجراحة لعجزه عن تنبيه الأطباء أو الممرضات اذا سدت القصبة الهوائية خلال مرحلة النقاهة وهو خوف مسوغ جزئيا .

تشنج الحنجرة أو تقلصها **laryngismus**

تقلص تشنجي في الحنجرة وتشنج الحنجرة الصريري l. stridulus يحدث عند الأطفال وخاصة ذوي الكساح ويشبه التقلصات المزمارية ويتسم بشهقات قصيرة ذات جلبة ويتوقف التنفس وبشهقات قاقية طويلة .

التهاب الحنجرة **laryngitis**

التهاب مؤقت في الحنجرة ويتسم ببحة في الصوت وألم في الحلق وفقدان الصوت أحيانا .

مبحث الحنجرة **laryngology**

حنجرة بلعومية **laryngopharynx**

الجزء السفلي من البلعوم والذي يوجد بين الحنجرة والحلقوم أو البلعوم الفمي .

larngoplegia — شلل الحنجرة

laryngoscope — منظار الحنجرة

laryngotomy — عملية فتح الحنجرة أو قطعها

larynx — حنجرة

بنية عضلية غضروفية عند قمة القصبة الهوائية وأسفل جذور اللسان ، وعضو الصوت هذا يتألف من سبعة غضاريف مربتطة بإربطة وتحتوي على الأحبال الصوتية .

Lasegue, Ernest Charles — لازاج ، أرنست تشارل

طبيب فرنسي ١٨١٦ - ١٨٨٣ .

Lasegue's sign (test) — علامة لازاج أو اختباره

علامة تشخيصية على اضطراب العصب الوركي (عرق النسا) وهو عبارة عن انثناء مؤلم للفخذ عند تمديد الركبة ولايحدث الألم عند ثنيها .

١ - ان يكون رفع الساق مستقيمة مؤلما في عرق النسا ومن المعتاد تسجيل نتيجة الاختبار علي أساس الزاوية التي يمكن بها رفع الساق دون ألم .

٢ - والمريض الذي فقد الحساسية الوضعية لطرف من أطرافه قد يستطيع تحريكه واستخدامه وهو مفتوح العينين ، أما اذا أغمضهما فإنه لايستطيع ذلك لأنه لايعرف أين يوجد طرفه هذا .

Lashley jumping stand — منصة لاشلي للقفز

جهاز يستخدم لتدريب الحيوان علي التمييز البصري واختباره فيه . ويقوم المفحوص- عادة مايكون فأرا- بالوقوف علي منصة ويواجه بابين أحدهما مقفل ولكل باب نمط مختلف كمثير . والاستجابة هي قفز الفأر في الباب غير المغلق الي الطعام كمعزز علي الجانب الآخر .

Lashley, Karl Spencer — لاشلي ، كارل سبنسر

عالم نفس أمريكي ١٨٩٠ - ١٩٥٨ أجري تجارب علـــي تموضع وظيفة المخ

وبرهن علي أن الأجزاء أو المناطق غير التالفة تستطيع أن تقوم بوظائف المناطق أو الاجزاء التالفة ، وأن التعلم والاحتفاظ يقومان علي مقدار جزء اللحاء السليم وليس علي الموضع لأن مناطق مكثفة تعمل معا للقيام بهذه العمليات .

اعياء ، كلال ، تراخ ، كسل **lassitude**

تدني مستوي الدافعية .

لازول ، هارولد دوايت **Lasswell, Harold Dwight**

مربي أمريكي ١٩٠٢ وضع أسلوبا لتحليل المضمون يسمي quantitative semantics انظر تحليل المضمون في الجزء الثاني .

لاتا ، ترعس **latah**

نوع من الهرع القفزي العصبي . وهو زملة ترتبط بثقافة معينة اكتشفت في البداية في الملايو وكذلك في تايلاند وسيبيريا والكونغو والفيليبين . وتتطور الحالة في الأساس لدي النساء الخاضعات الغبيات اللاتي تعرضن لفزع مفاجيء . وأعراضه الأساسية الي جانب الخوف ، تقليد السلوك ، أي تكرار آلي لكلمات شخص آخر وجمله وكذلك تقليد حركي آلي لحركاته وايماءاته ، ونزعة قهرية للتفوه بألفاظ بذيئة . ويعتقد أن هذه الاستجابة نابعة من عجز مواجهة المواقف المهددة المثيرة للقلق .

أطفال المفاتيح ، اطفال منتظرون **latch-key children**

أطفال يعودون الي البيت من المدرسة فيجدونه خاويا لأن الوالدين يعملان الي وقت متأخر .

late infantile systemic lipidosis

مرض يرجع الي نقص في انزيم معين

انظر جانجيلوزيد وسيس معمم بالجزء الثالث .

كمون **latency**

في التحليل النفسي ، مرحلة من مراحــل النمو النفسي الجنسي فيها

يكبت الميـل الجنسي الظاهر ويتعرض للاعلاء ، ويتركز انتباه الطفل علي تعلم المهارات وعلي أنشطة الأتراب مع أعضاء من نفس جنسه . وتمتد من سن الرابعة أو الخامسة وحتي البلوغ (الثانية عشرة من العمر) وهـي فترة هـدوء بين الصراع الأوديـبي وتوترات المراهقـة . وتسمي أيضا مرحلة الكمون .

كمون الاستجابة **latency of response**

مقدار الزمن الفاصل بين بدء المثير وبدأ الاستجابة وقد يستخدم هذا الكمون كمحك ومقياس لقوة الاشراط وشدته . يسمي أيضا كمون الاجابة latency of reply

مرحلة الكمون **latency stage**

انظر كمون .

فترة كمون إضافية **latent addition period**

فترة زمنية قصيرة عندما يضاف مثير ثان الي آثار المثير الأول . وهذه الفترة تتفاوت مع حجم عوامل المتشابك العصبي ، ولكنها تستمر نصف ملليثانية تقريبا .

محتوي كامن **latent content**

في التحليل النفسي الدفعات والأفكار المقنعة والمخبأة وراء الصور الرمزية أو المحتوي الظاهر للحلم . ويري فرويد أن الرغبات اللاشعورية والنزعات الغريزية تسعي للتعبير في الحلم وتواجه رقابة وتتعرض للتشويه في صور رمزية ، وهذه تمثل المحتوي الظاهر للحلم . ويتم الكشف عن المحتوي الكامن عن طريق التداعي الحر والتفسير .

منهج مستتر **latent curriculum**

يتعلق بالاتجاهات النفسية والتكوينات الوجدانية التي يتعلمها التلاميذ .

جناح كامن **latent delinquency**

أهداف أو مرامي كامنة **latent goals**

في بحوث التقويم ، أهداف البرنامج أو التنظيم غير المعلنة أو أهداف البرنامج التي تعرفها الهيئة العاملة ولكنها لاتتاح للجمهور ، وكذلك الوظائف التي تنتج عن محاولة تحقيق الأهداف المعلنة غير الواضحة ولا الظاهرة والتي لم يخطط لها مدير البرنامج .

جنسية مثلية كامنة **latent homosexuality**

الميول الجنسية المثلية التي لم يعبر عنها تعبيرا صريحا والتي لايدركها الفرد عادة . والحالة الاخيرة تسمي أيضا جنسية مثلية لاشعورية .

تعلم كامن **latent learning**

تعلم يتم تحقيقه أو اكتسابه عن غير قصد ، ويظل قبل شعوري أو كامنا حتي تنشأ حاجة محددة إليه . فالتلميذ مثلا أثناء الامتحان قد يستطيع أن يسترجع علي نحو صحيح نصا حفظه علي نحو قبل شعوري أي دون جهد سابق قصدي لحفظه . وهو نوع من التعلم العارض أو العرضي وهذا التعلم قد يستخلص أيضا حين يحدث تعلم لاحق بسرعة تزيد عما هو متوقع ولو لم يتحقق تعلم من قبل .

عملية كامنة **latent process**

بصفة عامة أي عملية كامنة . كثيرا ما تطلق في التحليل النفسي علي العمليات التي تقوم بها الأنا عند الطفل الرضيع فتوصف بأنها كامنة ، وتطلق في علم النفس المعرفي علي العمليات العقلية غير الظاهرة وغير الواضحة .

ذهان كامن **latent psychosis**

اضطراب ذهاني كامن كالشيزوفرينيا التي تبلغ مرحلة الاكتمال . وهذا الذهان قد تخفيه وتستره أعراض عصابية ويسمي أيضا ذهان قبل ذهاني prepsychotic psychosis

هوية اجتماعية كامنة **latent social identity**

توحد اجتماعي أو دور يؤديه عضو في تنظيم رسمي ينظر اليه من الناحية الرسمية علي أنه لاعلاقة له بالتنظيم ومع ذلك فإنه يؤثر في

وظائفه . وعلي سبيل المثال فإن التوحد بالجنس والدين أو التوحد السلاسلي (العنصري) قد يؤثر في سلوك الأشخاص في التنظيم الرسمي ، وبالتالي يؤثر في اداء التنظيم لوظيفته ، حتي ولو اعتبرت هذه التوحدات في ضوء القواعد التنظيمية غير ذات أهمية ولامغزي وفقا للقيم الثقافية السائدة .

latent structure analysis **تحليل البنية الكامنة**

دراسة البنية الكامنة وراء الاتجاهات النفسية الاجتماعية التي يعبر الفرد عنها تعبيرا ظاهرا . والبنية الكامنة نموذج نظري قدمه بول لازارزفيلد Paul F. Lazarsfeld . حيث تفسر معاملات الارتباط الملاحظة بين الاتجاهات النفسية الاجتماعية المفصح عنها علي أساس علاقتها بالبنية الكامنة . وتتصور البنية كمتصل مستمر للاتجاهات النفسية الاجتماعية يستنبط من الاتجاهات النفسية الاجتماعية الظاهرة باستخدام شكل من أشكال التحليل العاملي يلائم علي وجه خاص البيانات الكيفية .

latent time **زمن الكمون**

latent traits **سمات كامنة**

بصفة عامة ، هي سمات تتحدد وراثيا ولكنها لاتظهر في النمط الظاهر للفرد ويمكن أن تنتقل الي الأجيال اللاحقة .

lateral bundle **حزمة جانبية**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الشوكي تحمل دفعات عصبية أو نبضات من نهايات أعضاء الاحساس بالألم والاحساس بالحرارة .

lateral cervical nucleus **نواة جانبية عنقية**

جزء من جهاز المسلك العصبي الثانوي الذي يظهر ككتلة صغيرة من المادة الرمادية أسفل النخاع . ومحور عصب هذه النواة الجانبية العنقية يتواصل مع المسلك العصبي الوسطي الثانوي .

Lateral confusion **خلط جانبي**

ميل الي الانتقال من الجانب الأيمن إلي الجانب الأيسر للقيام ببعض

الأنشطة ، أو اداء بعض الأفعال مع تفضيل أدائها بالجانب الأيمن وتفضيل اداء البعض الآخر بالجانب الأيسر . اسم آخر mixed model .

المسار اللحائي الشوكي الجانبي **lateral corticospinal tract**

أحد ممرين أولين للعصبة المحركة في الحبل الشوكي يتألف كل منهما من ألياف متقاطعة تمضي بين الميكنزمات الشوكية المحركة والألياف الحسية المباشرة .

هيمنة جانبية **lateral dominance**

ميل أحد النصفين الكرويين في المخ الي السيطرة علي الآخر في أداء جميع الوظائف مما يؤدي الي تفضيل استخدام أحد جانبي الجسم .اسم آخر hemispherical dominance انظر جانبية فيما يلي .

شق جانبي **lateral fissure**

انظر شق سلفيوس في الجزء الثالث .

جسم منحني جانبي **lateral geniculate body**

برزة بيضاوية علي جانب وإلي مؤخرة التلاموس حيث يرتبط مسار الاشتباك البصري بالألياف البصرية والتي توصل للمنطقة البصرية من اللحاء المخي وهي جزء من الجهاز البصري .

نواة منحنية جانبية **lateral geniculate nucleus**

خلية عصبية تقع علي السطح الجانبي للثلاموس تعمل كوحدة عصبية مرحلة ومقوية للدفعات البصرية التي تنقل الي اللحاء .

تلفيف جانبي **lateral gyrus**

تلفيف في سطح المخ يقع في منطقة التلفيف الحزامي فوق الجسم الجاسيء .

قرون جانبية **lateral horns**

جزء جانبي من المادة السنجابية يقع بين القرن الظهري والقرن البطني

للحبل الشوكي . وتشتمل هذه القرون علي ألياف ذاتية الحركة تمد العضلات الملساء والقلب والغدد بالعصب أو الإعصاب .

lateral hypothalamic syndrome **زملة جانبية هيبو ثالامية**

نمط من البرء من الآفات الهيبو ثالامية الجانبية والتي يتسم بعسر الازدراد وعدم العطش ، واثناء هذه الفترة يبقي الحيوان التجريبي حيا بالاطعام بالانبوب ، ثم يلي ذلك فترة من عدم العطش وقلة الشهوة للطعام حيث يتقبل الأطعمة السائغة الرطبة . وفي المرحلة الثالثة يأكل الحيوان الطعام الجاف المتموه ولكنه يستمر في تجنب تناول الماء وقد يعاني من الجفاف أو الاحتقان .والبرء يمثل المرحلة الرابعة .

lateral hypothalamus **تحت سرير البصر الجانبي**

جزء من الهيبوثالاموس ينظم الأكل . واحداث تلف في أنسجة المخ في هذا الجزء في تجارب الحيوان يجعله يفقد الاهتمام بالأكل واستثارة هذا الجزء من المخ يزيد من شهية الحيوان للأكل .

lateral inhibition **كف جانبي**

مجموعة من الشروط تتحقق عندما ترتبط خليتان عصبيتان أو أكثر بحيث تؤدي إثارة أحدهما الي كف الأخري . واتساق الكف الجانبي المعقد مسئولة عن حدة الادراك وخاصة في الجهاز البصري . وهي نظرية مؤداها أن التمييز بين المدخلات الحسية المختلفة كالتذوق والاحساسات تتضمن ميكنزما للتغذية الراجعة يتألف من خلايا من الدرجة الثانية ملازمة تنقل الدفعات العصبية الي شبكة كافة والتي ترفع بدورها عتبة الإحساس .

laterality **جانبية ، تجنيبية**

تفضيل استخدام جانب من الجسم علي جانب آخر في أداء وظائف معينة كالأكل ، والكتابة والرؤية والرفس . وترتبط هذه السمة بالسيطرة اللحائية .

lateralization **جانبية**

العلاقة بين تفضيل يد علي يد ، وعين علي عين ، وقدم علي قدم ،

والسيطرة اللحائية كما تظهر بواسطة أعمال التعلم وبعلامات تموضع تلف الدماغ . والعلاقة بين الخلط بين استخدام اليد اليمني واليد اليسري وعسر القراءة من بين الأضطرابات التي يتم تشخيصها باختبارات الجانبية . وهذه الظاهرة تلاحظ بتواتر أكبر عند الانسان عنها عند الحيوان .

مسلك عصبي جانبي ثانوي lateral lemniscus

حزمة من الألياف العصبية تمتد طوليا الي أعلي عبر الجسر ، وتنتهي في الجسم المنحني المتوسط والبرزة السفلي . وهي تحمل الألياف العصبية السمعية من أحد جانبي الجسم الي الآخر . انظر الجهاز العصبي الثانوي lemniscal system

مسلك شمي جانبي lateral olfactory tract

مجموعة من المحاور العصبية تتألف من خلايا تاجية أو ميترالية تكون الاتصال الأولي بين الجهاز الشمي وأجزاء من المخ .

تلفيف مداري جانبي lateral orbital gyrus

عضلة مستقيمة جانبية lateral rectus

انظر حركات العين في الجزء الثالث .

قطعة جانبية lateral section

ذلك الجزء من جسم أو عضو الذي يقع نحو جانبه أو في جانبه وبعيدا عن القطعة الوسطي .

تخصص جانبي lateral specialization

نمو قدرات خاصة في النصف الكروي الأيمن أو الأيسر . ومن أمثلة ذلك أن يميل الكلام والكتابة والحساب واللغة الي أن يقع تحت سيطرة النصف الكروي الأيسر من المخ ، وأن يقع التفكير غير اللفظي والتكوين المكاني تحت سيطرة النصف الكروي الأيمن .

lateral spinothalamic tract

مسار جانبي شوكي تلاموسي (سريري)

حزمة طويلة حسية عصبية تمتد خلال المناطق الجانبية أو الخارجية من الحبل الشوكي . وتحتوي علي وحدات عصبية ثانوية وألياف تصعد حتي تبلغ الثلاموس دون اشتباكات synapses .

lateral sulcus **ثلم ، اخدود جانبي**

انظر شق سلفيوس في الجزء الثالث .

lateral thalamic nucleus **نواة مهادية جانبية**

كتلة كبيرة من الأجسام الخلوية تقع علي الجانب الوحشي من السرير البصري والتي تنقل النبضات أو الدفعات الحسية الداخلة .

lateral thinking **تفكير متعدد الزوايا**

تفكير الفرد في حل المشكلات حيث يحاول النظر الي المشكلة من زوايا عديدة أكثر من البحث عن حل مباشر .

lateral ventricle **بطين جانبي**

مستودع من السائل المخي الشوكي يوجد في كل من النصفين الكرويين للمخ . والبطينات في كل من الجانبين يتصل أحدهما بالآخر وبالبطين الثالث عند نقطة قريبة من السرير البصري .

lateropulsion **اندفاع جانبي**

عرض لاضطرابات معينة في الجهاز العصبي المركزي . كما في الباركينسونية ، حيث يقوم المريض بخطوات قصيرة سريعة جانبية .

lateroventral nucleus of hypothalamus

نواة الهيبوتلاموس البطنية الجانبية

نواة من مجموعة من النويات الناقلة والموجودة في المهاد السريري حيث تنقل الدفعات العصبية أو النبضات من المخيخ الي الفص الجبهي . ووظيفته ترتبط بتناسق وتآزر الحركات العضلية .

المربع اللاتيني **Latin square**

تصميم تجريبي فيه تستخدم المعالجات بترتيب يتغير علي نحو نظامي ويميز بحروف لاتينية .فقد تتعرض إحدي المجموعات للمعالجات بالترتيب أ ، ب ، ج بينما تتلقاها المجموعة الثانية بالترتيب ب ، ج ، أ وتتعرض لها المجموعة الثالثة بالترتيب ج ، أ ، ب . فكل مجموعة تتعرض لجميع المعالجات أو الشروط بتسلسل مختلف عن المجموعتين الأخريين .

مرونـــة **latitude**

تحرر من القيود الضيقة . يستخدم اللفظ في دراسة الاتجاهات التي تشير الي وجهة نظر قوامها أن الاتجاهات النفسية والمعتقدات والآراء وماشابه ذلك ينبغي ألا ينظر اليها علي أنها نقاط علي بعد معين بل علي أنها مدي فيه تفاوت مع وجود نقطة وسطي تمثل الموقف المحوري الذي يتخذه الفرد أو الموقف السائد . أي أن كل اتجاه نفسي واجتماعي يتخذه الفرد موجود بدرجة من المرونة .

لودنم ، صبغ الأفيون **laudanum**

مزيج من الكحول والأفيون بني اللون شاع استخدامه كمسكن ومخدر . وتدل السجلات التاريخية علي أن هذا المزيج قدم حوالي عام ١٥٣٠م . علي يد باراسيلسوس Paracelsus واستخدم كشراب مسكر في القرن الثامن عشر في انجلترا .

ضحك **laughter**

اصوات سارة اختلاجية تساعد علي التخفف من التوتر المتنامي حين نستمع الي قصة ممتعة أو حادثة مسلية . ويري إيدلبرج Eidelberg أن النكتة تتيح لنا عودة مؤقتة من واقع حياة الراشدين الــي متعة عالــم الطفل البسيطة البرئية ، ويبين أن الضحك قد يستخدم كدفــاع يمنع البكاء والارتباك .والضحك استجابة انفعالية وتنفيس حركي لاارادي . ويقصد باللفظ فــي الطب النفسي نوبــات الضحك التي لايمكن كبحها وهــذا النوع مـن الضحك :

١ – مظهر شائع في الهوس وفي عرض انجلمان (Angleman) أو زملة الدمية السعيدة happy-puppet s .

٢ - يعجل النوبات المفاجئة .

٣ - عرض يحدث أحيانا في النوبات النفسية الحركية التي يتعرض لها الأطفال (وتسمي صرع ضاحك gelastic epilepsy ويسمي الضحك التشنجي gelasmus ونجده في الفصام والهستيريا وأمراض المخ العضوية والبصلية الخادعة وكذلك في الهوس الراقص .

انعكاس الضحك ، منعكس الضحك **laughter reflex**

الضحك الذي تسببه الدغدغة .

مرحلة الانفصال والاستقلال **launching stage**

مرحلة ينفصل فيها الابناء حين يكبرون ويبلغون الرشد عن والديهم .

لورانس ، جون زاخارياس **Laurence, John Zacharias**

طبيب انجليزي ١٨٣٠ - ١٩٧٤م.

زملة لورانس - مون بيدل **Laurence-Moon-Biedl syndrme**

اضطراب صبغي متنحي يتسم بقدر من السمنة ، وزيادة عدد الأصابع ، وذكاء منخفض ، وشذوذ بصري وخاصة في الشبكية . ومن النتائج الشائعة ضمور متزايد في عصيات مخروط العين وعمي ليلي . وكثيرا مايرتبط ضعف المناسل الوظيفي وصعوبة السمع مع هذا الاضطراب . وقد اتضح أن اكثر من ٧٥٪ من المرضي بهذه الزملة الذين اختبروا كانوا متأخرين عقليا .

لافاتر ، جوهان كاسبر **Lavater, Johann Kasper**

شاعر سويسري وعالم لاهوت ١٧٤١ - ١٨٠١م .

قانون **law**

١ - يشكل جزءا من بناء نظرية ، يشيع قبول صحته ، وله مغزي لايناقش فيه عند تفسير الحقائق التي تقع في مجاله .

٢ - قاعدة تطبقها الحكومة علي السلوك ويستهدف تنظيمه ويحدد العقوبة لمن يخالفه .

توجه القانون - النظام **law-and-order orientation**

لفظ يطلق علي مرحلة مستوي الاعراف وقواعد السلوك المرعية في التفكير الخلقي عند كوهلبرج ، وفيها ينصرف التأكيد علي السلطة والقواعد الراسخة وقيام الفرد بواجبه وحفاظه علي النظام الاجتماعي .

قانون الأفضلية **law of advantage**

مبدأ أن يكون لاستجابة من بين استجابتين أو اكثر ليس بينها اتساق ، الأفضلية من حيث كونها أكثر ثباتا ، وأن حدوثها أكثر تواتر وتكرار .

قانون التشابه **law of analogy**

من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك . ويقصد به أن الكائن الحي يستجيب للموقف الجديد علي أساس ماخبره الفرد في مواقف مماثلة . اسم آخر قانون التمثيل law of assimilation .

قانون الاتجاه **law of attitude**

من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك . ويقصد به أن اتجاه الكائن الحي الكلي يوجه التعلم فيحدد ماسيفعله الفرد ومايرضيه أو يضايقه .

قانو اليسر **law of availability**

من قوانين التعلم الثانوية عند ثورنديك ومؤداه أن سهولة تكوين الارتباطات تتصل بيسر الاستجابة . ويمكن السيطرة علي تعلم الارتباطات علميا متي أمكن تمييز الموقف وتيسرت الاستجابة واستخدم قانوني الانتماء والأثر .

قانون التيهور **law of avalanche**

انتشار الدفعات أو النبضات العصبية من مستقبل المثير الي عدد من الوحدات العصبية مما يحدث أثرا لايتناسب مع المثير المبدئي كما يحدث في نوبة صرعية .

قانون المتوسطات **law of averages**

law of Bichat **قانون بيشات**

قانــــون اقترحته ماري فرانسواز بيشات (١٧٧١- ١٨٠٢) وهــــي عالمة تشريح فرنسية مؤداه أن هناك نظامين أساسيين فــــي الجسم ، علاقتهما معكوسة فــي تطور نشوء الكائنات ، جهاز نباتـــي وجهاز حيوانـــي الأول يقــوم بعملية التمثل وزيـــادة الكتلة والثانـــــي يقـــوم بتحويلها الـــي طاقة .

law of chaining **قانون التسلسل**

أن تعمل الاستجابة كمثير لاستجابة أخري .

law of closure **قانون الإغلاق**

أحد قوانين علم نفس الجشطلت انظر الجزء الثاني .

law of coercion to cultural - genetic mean

قانون الاجبار علي المتوسط الثقافي الوراثي

ميل الضغوط الاجتماعية الي إجبار السلوك علي مسايرة المعيار الرئيسي الموجود .

law of cohesion **قانون التماسك والاتحاد**

مبدأ يقرر أن الأفعال التي تحدث متقاربة بعضها مع البعض الآخر في الزمان أو المكان تميل الي أن تتكامل وتصبح أفعالا أكثر تعقيدا .

law of combination **قانون التركيب**

مبدأ يقرر أن المثيرات المتآنية أو المتقاربة مكانيا قد تحدث استجابة موحدة أو تحدث استجابتين معا حين يظهر مثير أي منهما .

law of common fate **قانون المصير المشترك**

مبدأ جشطلتي يعني أن الأشياء التي تؤدي وظائفها وتتحرك بنفس الطريقة تبدو منتمية معا . ويطلق عليه فرتمير عامل الكثافة المتسقة أو المنتظمة . factor of uniform density .

قانون الثبات **law of constancy**

مبدأ فرويدي يعني أن جميع العمليات العقلية تميل أو تتجه الي حالة توازن واستقرار ، حالة الكائنات غير العضوية . اسم آخر مبدأ الثبات principle of constancy.

قانون المحتوي أو المضمون **law of content**

١ - مبدأ يقرر أن معني المادة اللفظية أو العمليات العقلية يتأثر بالموقف المحيط بها .

٢ - فرض مؤداه أن درجة الاحتفاظ تعتمد علي التشابه بين موقف التعلم وحالة أو شرط الاحتفاظ .

قانون الاقتران **law of contiguity**

مبدأ يعني أن التعلم يعتمد علي قرب المثير من الاستجابة في المكان أو الزمان . وهذا القانون مبدأ للترابطية .

قانون التقابل ، قانون التضاد **Law of contrast**

مبدأ من مباديء تداعي الأفكار يقرر أن التفكير في خاصية معينة يميل الي تذكرتنا بضدها . وفي النظرية الترابطية المتأخرة ، اعتبر هذا المبدأ حالة خاصة من حالات الاقتران .

مبدأ العوائد المتناقصة **law of diminishing returns**

مبدأ مؤداه أن كل جلسة ممارسة تنتج كسبا أو تقدما أصغر من سابقتها.

قانون الأثر **law of effect**

مبدأ مؤداه أن المفحوصين يميلون الـــي تعلم السلوك الذي يرضيهم بسهولة اكبر عـــن العادات التي تؤدي الي حالة غير سارة . أحـــد قوانين التعلم الثلاثة الأساسية عنـد ثورنديك وأهمها . فالرابطة بين المثير والاستجابة مـــن وجهة نظره تقوي نتيجة المكافاة وتضعف قليلا أو لاتضعف نتيجة العقاب .

law of equality **قانون المساواة**

مبدأ جشطلتي يقرر أن اجزاء الشكل التي تدرك متساوية تميل الي تكوين كل .

law of equipotentiality **قانون تساوي الجهد**

قدم هذا المبدأ لاشلي K.S. Lashley عام ١٩٢٩ ومؤداه أنه نظرا لتعقد الجهاز العصبي ، فإن المناطق السليمة من اللحاء تستطيع أن تقوم ببعض وظائف المناطق الأخري التي اتلفت . ولقد استندت هذه النظرية علي الدراسات التي أجريت علي تعلم الفيران التي لديها آفات لحائية للمتاهة . ولقد تحدي باحثون آخرون صدق هذا القانون بسبب الصعوبة في التوصل الي نتائج مماثلة في الأنواع المختلفة .

law of exercise **قانون التمرين ، قانون التدريب**

مبدأ يعني أن معدل التعلم يزداد مع تزايد الممارسة . قانون أساسي للتعلم عند ثورنديك ، فالروابط بين المثيرات والاستجابات تقوي بالتدريب وتضعف بانقطاعه . وقد عدل ثورنديك هذا القانون فبين أن هذا التأثير مرهون بدخول عوامل جديدة في الموقف كالمكافأة .

law of filial regression **قانون النكوص البنوي**

مبدأ يقرر أن السمات الموروثة تميل الي الاقتراب من المتوسط بالنسبة للنوع . فمثلا ، الآباء طوال القامة ينجبون أبناء أقصر قامة منهم ، والآباء القصار القامة ينجبون أبناء أطول منهم قامة عادة .

law of forward conduction **قانون الايصال المتقدم**

قاعدة تعني أن النبضات العصبية تنتقل دائما في نفس الاتجاه من الكعبرة النهائية لمحور العصب الي غشاء الزوائد الشجرية بعد المشتبك العصبي . وقانون الايصال المتقدم يسود في الطبيعة ، غير أنه يمكن عكسه في ظل الظروف التجريبية في المختبر .

law of frequency **قانون التكرار**

مبدأ يقرر أن معدل التعلم يتزايد مع معدل الممارسة . ويسمي أيضا l. of repitition وقانون الاستعمال l. of use

قانون التجانس **law of homogeneity**

يقضي في التعريف بالالتزام بنسق منطقي واحد بحيث يكون مطابقا للمعرف ، وفي الاستدلال بحيث يكون الحد الأوسط له معني واحد في المقدمتين .

قانون الاتجاه المتماثل **law of identical direction**

مبدأ فسيولوجي مؤداه أنه في الابصار السليم بالعينين تندمج الصورتان علي شبكية العينين اليمني واليسري لتبدوان صورة واحدة متبأورة عند السطح المتوسط للرأس . أي أن كل زوج من خطوط الاتجاه المتقابلة في المكان الخارجي يتم ابصاره في المكان البصري كخط في اتجاه واحد.

قانون القيم المبدئية **law of initial values**

مبدأ يقرر أن المستوي المبدئي للاستجابة الفسيولوجية محدد أساسي للاستجابة اللاحقة في هذا الجهاز . وهكذا إذا كان معدل نبض الفرد مرتفعا فان استجابته القلبية الوعائية لمثير انفعالي سوف تكون أصغر عما لو كان معدل النبض المبدئي منخفضا .

قانون الأعداد الكبيرة **law of large numbers**

مبدأ رياضي يبين أنه مع تزايد حجم العينة ، تصبح التوقعات النظرية لخصائصها الاحصائية أكثر اقترابا من التحقق . ففي سلسلة من الصدف المحضة قد تظهر انحرافات عن العشوائية في المدي القصير ، غير أنه في المدي البعيد يقترب ماتسفر عنه من خصائص مع ماهو متوقع وفقا لقانون الاعداد الكبيرة . أي أنه كلما ازداد حجم العينة ازداد تشابه توزيعها مع توزيع المجتمع الاحصائي . أي أنه وفقا لهذا القانون يمثل الاحتمال التكرار النسبي لوقوع الحدث . ولذلك يسمي الاحصاء علم الأعداد الكبيرة أو علم المتوسطات .

قانون أقل الفعل **law of least action**

انظر مبدأ أقل الجهد .

law of mass action **قانون الفعل الكتلي**

نظرية تري أن المناطق الكبيرة من اللحاء تؤدي وظيفتها معا في عمليات التعلم ، وأنه لو حدثت اصابات لحائية أو مخية فإن حجمها أكثر أهمية من موقعها . ولقد تطور هذا المفهوم عن تجارب اجراها لاشلي Lashley عام ١٩٢٩ عن أثر مقادير التلف المختلفة علي قدرة الفيران علي الهرب من المحارة . ولقد تطورت النظرية لتظهر في صورة قانون تساوي الجهد .انظر قانون تساوي الجهد law of equipotentiality في هذا الجزء).

law of multiple responses **قانون الاستجابات المتعددة**

حين يواجه المتعلم مشكلة يلجأ الي محاولات عديدة للعثور علي الاستجابة المناسبة من بين استجابات عديدة (ثورنديك) .

law of parsimony **قانون الاقتصاد**

يعني أنه عندما يتوافر عدد من الفروض التي يحتمل قدرتها علي تفسير ظاهرة من الظواهر فإن أبسطها هو أكثرها تفضيلا من الناحية العلمية ، وهذا التفسير يتطلب أقل عدد من الإفتراضات المسبقة . والمبدأ يذهب الي أن الطبيعة تسلك أقصر السبل .ويطبق في نظرية المعرفة بأقل وأبسط المسالك.أسم آخر نصل أوكام Occam's razor نسبة إلي جدل أوكام الذي يقتصد في الفروض.

law of pragnanz **قانون تجويد الشكل**

law of precision **قانون الدقة**

مبدأ جشطلتي يقرر أن جميع الكائنات تميل الي أن تنتظم في أشكال متماثلة منتظمة متناسقة بخطوط كفافية دقيقة .

law of prepotency of elements **قانون العناصر السائدة**

أن المتعلم قادر علي أن يستجيب للعناصر السائدة في المشكلة أي أن ينتقي العنصر الهام في الموقف ويوجه استجاباته اليه ويهمل العناصر غير الهامة التي قد تربك التعلم . (ثورنديك).

قانون الأولية ، قانون الأسبقية **law of primacy**

القانون الذي مؤداه أن الحقائق والانطباعات والعناصر التي تعرض أولا في مواقف التعلم النظامي يغلب أن يتم تعلمها علي نحو أفضل وتذكرها عما يجيء بعدها .

قانون الدخول المتقدم **law of prior entry**

مبدأ يقرر أنه اذا تعرض الفرد لمثيرين متآنيين ، وانتبه الي أحدهما دون الآخر ، فإنة سوف يدرك المثير الذي انتبه إليه باعتباره قد قدم أسرع من الآخر وقبله .

قانون التوالي **law of progression**

مبدأ يقرر أن الزيادات المتتابعة في الاحساس تتم وفق متوالية حسابية بينما الزيادات في المثير تتم وفق متوالية هندسية .

قانون التقارب **law of proximity**

أحد قوانين علم النفس الجشطلتي . ومؤداه أن الفرد يميل في ادراكه الي تشكيل أنماط من الأجزاء المتقاربة زمانا أو مكانا . أي أن الوحدات المتجاورة تميل الي التجمع لتكوين كل أو صيغة اجمالية .

قانون الاستعداد **law of readiness**

أحد القوانين الثلاثة الأساسية للتعلم عند ثورنديك ينص علي أنه إذا كانت وحدة اتصال مستعدة للايصال فإن الايصال يكون مرضيا واذا لم تكن مستعدة لذلك وأجبرت عليه فإن ذلك يكون مضايقا، واذا استعدت للإيصال ولم توصل كان ذلك مضايقا أيضا .

قانون الحداثة **law of recency**

القانون الذي مؤاده أن الفعل الأخير نمط من السلوك له أسبقية علي غيره من الأفعال مايزيد احتمال حدوثه . أي أنه كلما كان اقتران المثير بالاستجابة حديثا زاد احتمال حدوث الاقتران وتم تذكره علي نحو أفضل .

law of repitition , law of use

قانون التكرار، قانون الاستعمال

law of similarity **قانون التشابه**

تميــــل الأشياء المتشابهة الــي أن تتجمع فـــي وحـــدة ادراكيــــة (جشطلت) .

laws of color preference **قوانين تفضيل اللون**

ترتيب الألوان المفضلة يستند الي نتائج أكثر من ٥٠ دراسة للاختيارات التي قام بها الراشدون . والترتيب من حيث التفضيل لجميع البشر تقريبا من الجنسين وبغض النظر عن الجماعة السلالية (العرقية) أو الخلفية الثقافية هو : الأزرق ، الأحمر ، الأخضر ، البنفسج ، البرتقالي والأصفر . ويبدو أن الأطفال الصغار (الرضع) يفضلون الأصفر ثم يتحولون الي الأزرق والأحمر في الطفولة المتأخرة .وقد وجد استثناء للقاعدة بين الأمريكين الهنود ، والفلبينيين ، حيث كان اختيارهم الأول هو الأحمر .

laws of learning **قوانين التعلم**

مبادىء تحدد الشروط والظروف التي يحدث التعلم في ظلها . ومن قوانين التعلم الأساسية قانون الاقتران بالتجاور ، وقانون العوائد المتناقصة، وقانون الأثر وقانون التمرين وأثر الأسبقية ، وأثر الحداثة . وللنظر في مبادىء وممارسات أخري انظر الممارسة الموزعة (في الجزء الثالث) ، والتعلم ذا المعني والتعلم الصم وتوكيد التعلم ... الخ .

laws of thought **قوانين الفكر**

المبادىء الأساسية التي تمنع الفكر من الوقوع في الزلل وهي قانون الذاتية ، وعدم التناقض والثالث المرفوع. وهناك مبدأ آخر للاستدلال الاستقرائي وهو مبدأ السبب الكافي (منطق) .

lax **توقفات ضعيفة**

في علم الأصوات الكلامية ، تسمي السواكن الانحباسية المهموسة التوقفات الشديدة tense أما السواكن الانحباسية المجهورة voiced فتسمي التوقفات الضعيفة lax . وهذه الاصوات تنتج عندما يكون المر الصوتي في وضع الراحة العادي .

ادمان الملين **laxative addiction**

اعتماد الفرد علي استخدام الملينات لحث حركات الاخراج وسهولة التبرز. ويتطور الأدمان ويضع الفرد في دائرة مفرغة بحيث أن الملين نفسه ينقص نشاط وحركات الامعاء تدريجيا وبحيث تصبح هذه الملينات والحقنة الشرجية علي نحو متزايد ضرورية لمنع مشكلات الامساك .

تحليل غير فني ، تحليل غير متخصص **lay analysis**

تحليل نفسي يقوم به ممارس ليس مؤهلا طبيا ، أو محلل غير مؤهل طبيا ولكنه تدرب في نظرية التحليل النفسي وممارساته .

رجل عادي ، رجل غير متخصص ، علماني **layman**

رجل أو امرأة لم يتلق تدريبا نظاميا أو تدريبا نظاميا كافيا ليؤهله للعضوية في مهنة . أو هو بصفة عامة ليس عضوا في مهنة فرد معين وليس لديه المعرفة والمهارات التي تتطلبها فالطبيب يعتبر المهندس رجلا عاديا في مهنته والعكس صحيح .وأصل الكلمة تشير إلي الرجل غير المتخصص في الطب أو في الدين .

Lazarsfeld latent-distance mode

نموذج لازارزفيلد للعلاقات الكامنة

نموذج أو نسق افتراضي للعلاقات طوره لازارزفيلد Paul F.Lazarsfeld واستخدمه في دراسات الاتجاهات . ويتصور علي أنه متصل مستمر يمكن علي أساسه ترتيب المجيبين في ضوء اتجاهاتهم ازاء موضوع معين . وفي أي دراسة يقسم هذا المتصل الي فئات ، ويكون عدد الفئات اكبر من عدد بنود الاتجاهات موضع الدراسة بواحد لأن هذا هو عدد التوافيق الممكنة للاستجابات الموجبة والسالبة . وعلي سبيل المثال فان ثلاثة بنود تزودنا بأربعة توافيق هي (أ) ثلاث استجابات موجبة (ب) واستجابتان موجبتان واستجابة سالبة (ج) واستجابة موجبة واستجابتان سالبتان (د) وثلاث استجابات سالبة . ولكل بند درجة احتمال بأن الاستجابة الموجبة سوف تضع المستجيب في فئة كامنة معينة ، ومن الممكن حساب درجة احتمال أن اعضاء فئة كامنة معينة سوف يصدر عنهم الاستجابة الموجبة لعدد معين من البنود في الدراسة .

Lcu

اختصار (وحدات التغير في الحياة)

انظر مدخل life-change units

L D

اختصار (نواحي العجز في التعلم)،(نواحي القصور في التعلم)

انظر learning disabilities

L- data

مقطع رامز (بيانات سجل الحياة)

وهو سجل تجمع بياناته من خلال استجابة المفحوص لمواقف الحياة (كاتل)

L D H

اختصار (خميرة لبنية نازعة للهيدروجين)

انظر lactic dehydrogenase

L - dopa

ليفودوبا

انظر عقاقير الدوبامين dopaminergics في الجزء الثالث .

lead-cap headache

صداع ثقل الرأس

صداع يصحبه إحساس بثقل وزن الرأس وانقباض حاد فيها ، وأحيانا يوصف بأنه صداع يشق الرأس ، أو صداع يرفع الجمجمة أو يطيرها skull-splitting h. أو lifting h. .

lead encephalopathy

اعتلال الدماغ الناتج عن الرصاص

اضطراب في المخ يشيع وجوده عند الأطفال الذين يأكلون الطلاء الذي يحتوي على الرصاص . وتشمل أعراضه التشنجات والعمي اللحائي ، والهوس والهذيان والغيبوبة . وتزايد الضغط داخل الجمجمة قد يؤدي الى القيء وانتفاخ اليافوخ عند الأطفال الصغار جدا . ويحدث هذا الاعتلال عند الراشدين الذين يستنشقون تترا إثيل الرصاص الناتج عن دخان الجازولين .

قائد **leader**

١ - أي شخص يحتل موقعا يسيطر فيه علي الجماعة ويكون السلطة فيها أو يؤثر فيها تأثيرا أكبر من أي عضو آخر فيها .

٢ - فرد يمتلك الخصائص التي يحتمل أن تجعله قائدا . وليس هناك مجموعة من السمات متفق عليها ، وأن اتجه الناس الي تحديد الخصائص التي تناسب القائد أو نوع القيادة موضع الاعتبار .

جماعة بغير قائد **leaderless group**

جماعة خاصة أو جماعة تجريبية حيث يناقش المفحوصون مشكلة أو يعملون معا علي حلها دون قائد . ويمكن ملاحظة سلوك المفحوص وتقديره لكي نقوم المهارات المحددة المتصلة بقدرة القائد ، أي طلاقته في الايصال اللفظي ، وقدرته علي حل المشكلات وسلاسة سلوكه في المواقف الإجتماعية . وأسلوب الجماعة بغير قائد قد يستخدم لاختيار مرشحين ليحتلوا وظائف في دنيا الأعمال ، وفي العمل الاجتماعي وفي التدريس وفي الجيش .

علاج جماعي بغير قيادة **leaderless- group therapy**

شكل من أشكال العلاج النفسي الجماعي حيث تعقد اجتماعات بغير قائد إما (أ) علي أساس منتظم أو احيانا كتكملة لعملية العلاج التقليدية التي يقودها معالج أو (ب) علي أساس توجيه ذاتي صرف ، حيث تلتقي الجماعة دون أن يكون لها قائد محدد ليتناولوا شئون حياتهم علي اتساعها .

أسلوب ملاءم للقائد **leader match**

مفهوم عن التدريب علي القيادة يفترض فيه أن أسلوب القائد يميل الي مقاومة التغير ، ولكن يمكن تدريب القادة علي تشخيص الموقف وتغييره ليناسب أسلوبهم .

قيادة **leadership**

القدرة علي التأثير في أفعال الأفراد أو الجماعات واتجاهاتهم بوسائل مثل المهارة في التنظيم والتفوق في المعرفة والخبرة ، وقوة الشخصية ، وبصفة عامة القدرة علي حفز الأخرين علي التعاون والالتزام .

leadership role **دور قيادي**

وظائف معينة للفرد الذي يرأس جماعة وأنشطته ، والتي تفيد في توجيهها وارشادها وتيسير عملها وتحريكها . وبعض القادة يلعبون دورا تسلطيا وبعض ثان يلعب دورا ديمقراطيا وبعض ثالث يترك جماعته تعمل في حرية .

leadership theories **نظريات القيادة**

نظريات تتنافس في تفسير فاعلية القائد وأهمها (أ) نظرية السمات التي تركز علي خصائص مثل القدرة الاشرافية ، والذكاء والثقة بالنفس والحسم (ب) نظريات سلوكية تركز علي إشراف متمركز حول العاملين (يتسم بالود ومعاملة الآخرين كأنداد ، والأفادة من مقترحاتهم ، مع اشراف متمركز حول الانتاج (يحدد الاعمال ، ويجدول العمل) (ج) ونظريات التفاعل بين الفرد والموقف ، والتي تحاول أن تصف مايفيد وينجح علي أفضل نحو في المواقف المختلفة ، طالما أنه لايوجد أسلوب قيادة ولاقائد مفرد يعمل علي أفضل نحو في جميع المواقف .

leading eye **عين قائدة**

العين التي تحتل المرتبة الأولي في الالتفات نحو المثير البصري ، أي التي تلمحه قبل غيرها .

leading question or remark **سؤال ايحائي أوملاحظة ايحائية**

سؤال أو ملاحظة تصاغ علـي نحو يحـدد طبيعة الاجابة علي الأقل جزئيا . فقد يوجه ويرشد المستجيب الي إجابة لم يكن يقدر عليها دون مساعدة ، أو قد يبين بوضوح الإجابة المتوقعة . مثال أنت تعتقد أن الانقسام العربي الحالي عابر ومؤقت . أليس كذلك ؟

lead-pipe rigidity **تيبس أنبوبة الرصاص**

نمط من التوتر العضلي يتضمن مجموعتين من العضلات المتقابلة . ويبقي التيبس مطردا متشابه الشكل خلال المدي الكلي للحركة السالبة . ويحدث في بعض الحالات الباركنسونية والشلل المخي .

التسمم بالرصاص **lead poisoning**

التعرض أو تناول ملح الرصاص لحمض الخليك أو مايعرف بخلات الرصاص وهي بلورات لالون لها تذوب في الماء حلوة المذاق الي حد ما ولكنها سامة انظر lead encephalopathy ', leadencephalitis

قشعريرة قافزة **leaping ague**

نوع من الهوس الراقص .

ضبط ذاتي متعلم **learned autonomic control**

قدرة الفرد علي أن ينظم الوظائف الحشوية كضغط الدم والحرارة ، وهي التي تقع عادة تحت سيطرة الجهاز العصبي المستقل (الأوتونومي) . ويتم التعلم أساسا بواسطة أساليب التغذية الحيوية الراجعة ، وفي بعض الحالات باستخدام التنويم . أسم آخر تعلم حشوي أو إحشائي visceral انظر التغذية الحيوية الراجعة في الجزء الثاني .

عجز متعلم ، قلة حيلة (ياس) مكتسبة **learned helplessness**

لفظ أطلقه مائير وسليجمان Maier and Seligman عام ١٩٧٦ علي الإحساس باليأس ونقص في الدافعية يتولد نتيجة للتعرض لوقائع منفرة لايسيطر عليها الفرد . والحيوانات التي تعرضت لصدمات كهربائية لاتستطيع الهرب منها وتجنبها أخفقت في تعلم الهرب من الصدمات في مواقف كان فيها الهرب ممكنا . والذين يتعرضون من البشر لضغوط مستمرة وحرمانات متكررة يصبحون مكتئبين ويعتبرون مايتعرضون له قضاء وقدرا أو لاحيلة لهم فيه ، ولايستطيعون أن يفعلوا شيئا لحل مشكلاتهم . انظر نظرية اجبار السلوك في الجزء الثاني .

جمعية علمية **learned society**

تعلم **learning**

عملية اكتساب معلومات جديدة وأنماط سلوكية وقدرات أي عملية تعديل في السلوك لها ثبات نسبي نتيجة للممارسة والدرس أو الخبرة .

learning activity package

رزمة الأنشطة التعليمية ،رزمة المواد التعليمية

مجموعة من المواد التعليمية التي أعدت لتساعد التلاميذ علي تعلم موضوع معين تعلما ذاتيا .

learning by doing
التعلم بالعمل

learning by observation
تعلم بالملاحظة

من المفاهيم الأساسية التي قدمها باندورا في نظريته : التعلم الاجتماعي.

learning conditions
شروط التعلم

learning curve
منحني التعلم

رسم بياني يسجل مسار التعلم . ويوضح الرسم البياني درجة الأداء سواء أكان في صيغة وحدات تحسن في الأداء واكتساب للمهارة أو لما يتعلم ، أو في صيغة أخطاء ، علي المحور العمودي . ويمثل المحور الأفقي ويبين المحاولات أو الفترات الزمنية وقد يمثل تعلم المجموعة أو الفرد بواسطة المنحني .

iearning disabilities
نواحي العجز في التعلم

اضطرابات في عملية أو أكثر من عمليات التعلم المتضمنة أو اللازمة لفهم واستخدام اللغة المنطوقة والمكتوبة . وهذا اللفظ يشمل المعوقات الادراكية ، إصابة المخ ، والعجز الوظيفي الخفيف للمخ وعسر القراءة والحبسة النمائية . ويستبعد منها الاعاقة السمعية والبصرية والتأخر العقلي والاضطراب الانفعالي باعتبارها ظروفا أولية معيقة .

learning-disabilities specialist

اخصائي في علاج العجز في التعلم

فرد درب للتعرف علي المشكلات المرتبطة بنواحي القصور والعجز في التعلم وعلاجها . ويعمل عادة كمنسق لفريق المدرسة الذي يتألف من أعضاء من تخصصات مختلفة لتشخيص مشكلة التعلم عند التلميذ وعلاجها .

مستوي التعلم المتوقع (L E L) learning expectancy level

معادلة تستخدم في حساب مستوي التعلم المتوقع من طفل معين . وتقوم علي أساس طرح خمس سنوات من العمر الزمني للطفل اذا كان عاديا وليس لديه صعوبات تعليمية . مستوي التعلم المتوقع = العمر الزمني - ٥ فاذا كان عمره الزمني ست سنوات وهو طفل عادي أي متوسط فإن مستواه التعليمي هو الصف الأول الابتدائي .

نموذج التعلم البيئي learning model

توجه لدراسة النمو والسلوك الانساني يؤكد علي تأثير الظروف البيئية علي أداء الفرد لوظائفه الفيزيقية والمعرفية وبين الشخصية والانفعالية . وهذا النموذج ينظر الي الطفل في الأساس علي أنه يتمثل ويستوعب علي نحو متلق الملامح المناسبة للبيئة في خط نمائي مستمر في مقابل التأكيد المعرفي علي أن النمو بناء نشط للمعرفة في عدة مراحل محددة تتميز بأشكال متمايزة من التنظيم والتعبير . أسم آخر : النظرية البيئية في التعلم environmental- learning theory

نتيجة التعلم learning outcome

التغير الحادث في سلوك الفرد نتيجة عملية التعلم .

نموذج التعلم learning paradigm

في علم النفس الشواذ ، نظرية تقرر أن السلوك الشاذ يتعلم عن طريق العمليات التي يتم بها تعلم الأشكال الأخري من السلوك .

هضبة التعلم learning plateau

فترة لايظهر فيها تقدم في التعلم ، فيتخذ منحني التعلم شكل الخط الأفقي بالنسبة لهذه الفترة مما قد يدل علي أن التعلم قد توقف . وقد يرجع ظهور الهضبة في منحني التعلم إلي انخفاض الدافعية أو التعب والملل ، وقد يرجع الي بلوغ الحد الفسيولوجي في تعلم المهارة الحركية ، أو إلي طريقة أدائها .

جلسة تعلم learning session

فترة ممارسة .

اتجاهات عقلية للتعلم ، التهيؤ للتعلم **learning set**

١ - طريقة معممة لمواجهة المواقف المشكلة تستند الي مسلم لدي الشخص مؤداه أنه يمكن التوصل الي طريقة معينة واكتشافها تؤدي الي حل المشكلة .

٢ - عامل موجه يحدد أنواع الاستجابات التي تصدر وتلك التي تحذف في نوع معين من المواقف المشكلة .لقد تعلم أسلوب حل الموقف من قبل ، ولم يكن التعلم منصبا علي حل معين . ولقد قدم لنا هارلو H. F. Harlow مفهوم تعلم التعلم عام ١٩٤٩م.

مدخل استراتيجيات التعلم **learning strategies approoch**

طريقة تؤكد علي اكتساب التلاميذ لمهارات التعلم .

نظرية تعلم **learning theory**

بنيان من المفاهيم والمباديء أكثر من كونه نظرية مفردة ، تسعي لتفسير عملية التعلم . والاتجاهات النظرية الأساسية هي : الإشراط الكلاسيكي عند بافلوف والإشراط الإجرائي عند سكنر وغيرهم كثير ، ونظرية الاقتران بالتجاور عند جثري ونظرية هب في التعلم الادراكي ، ونظرية هل الرياضية الاستنباطية في التعلم ، والاستبصار والنظريات المعرفية ، ونظرية المحاولة والخطأ لثورنديك ، ونظرية طولمان السلوكية الغرضية ، ونظرية المعلومات ...الخ .

طرز التعلم **learning types**

المتعلمون أنواع تتمايز من حيث أنماط الصور التي يميلون الي الاعتماد عليها وطرق التعلم التي يستخدمونها وأساليبهم المعرفية .

مفهوم تعلم التعلم **learn-to-learn concept**

تعلم مهارات التعلم بممارستها . انظر اتجاهات عقلية للتعلم

مبدأ أقل الجهد **least-effort principle**

فرض مؤداه أن الكائن الحي يميل الي اختيار الوسائل أو مسارات الفعل التي تتطلب منه بذل أقل جهد أو التي يجد فيها أقل مقاومة . أسم اخر قانون أقل عمل law of least action .

أقل حجم للجماعة least group size

مبدأ مؤداه أن الحجم الأمثل للصف الدراسي أو لجماعة التعلم هو أقل عدد من الأفراد يمثلون جميع القدرات التي يتطلبها العمل التعلمي الذي عليهم القيام به .

أقل فرق قابل للملاحظة least-noticeable difference

انظر العتبة الفارقة difference threshold في الجزء الثالث .

Least-Preferred Coworker Test

اختبار أقل المفضلين كشريك في العمل

مقياس لأسلوب القيادة يقوم علي مدي تقدير القائد لشريكه الأقل تفضيلا في العمل (اختصار L.P.C) أو علي مدي تقدير القائد للفرد الذي وجد معه أكبر صعوبة في التعارف . ثم يطلب من القائد أن يقدر شريكه علي مقياس ثنائي البعد تتراوح درجاته بين ١ ، ٨ ويتكون من عدة أبعاد (ودي - غير ودي ، مساند - معاد ، منتج - غير منتج ...الخ) ولقد استخدمت التقديرات للتمييز بين القادة ذوي التوجه نحو العمل task-oriented والقادة ذوي التوجه نحو العلاقات الانسانية .

أقل درجات الحث least prompts

طريقة في التعليم تقضي بتقديم أقل درجة ممكنة من العون للتلميذ ليزداد اعتماده علي ذاته واستقلاليته في التعلم .

مقاومة أقل ، مبدأ أقل مقاومة least resistance

انظر مبدأ أقل جهد فيما مضي في هذا الجزء .

أقل بقعة في الجسم مقاومة least resistance site

انظر locus minoris resistentiae .

بديل أقل قيدا least-restrictive alternative

مفهوم يعني أن أكثر الأهداف المرغوب فيها العلاج الاقل وليس العلاج الأكثر ، مع الحد الأدني من القيود التي تفرض علـــي حريـة المريض . ولقد تم

التأكيد علي هذا الموقف في قرارين اتخذهما القاضي د. بازلون عام ١٩٦٦ في قضيتين هما روز ضد كاميرون Rouse v. Cameron وليك ضد كاميرون Lake v. Cameron

محك تصغير المربعات **least-squares criterion**

لفظ يشير الي النجاح في مطابقة خط الانحدار لمجموعة من نقط البيانات . وأفضل مطابقة تعني أن الخط يجعل مجموع مربعات الفروق بين نقط الخط ونقط البيانات التي تناظرها نهاية صغري .

ترك المجال **leaving the field**

استجابة الفرد للاحباط أو الصراع بتركه للموقف أو بالهروب الي المرض النفسي . فقد يقع الجندي فريسة الصراع بين القتال ومايصحبه من تعرض للموت والهرب ومايرتبط به من عار فيتعرض للعمي الهستيري أو الوظيفي وبذلك يتجنب الصراع .

كذبة الحياة **Lebensluge**

انظر كذبة الحياة life lie أحد مفاهيم الفرد آدلر .

ليبر ، تيودور **Leber, Theodor**

اخصائي عيون ألماني ١٨٤٠ - ١٩١٧ .

مرض ليبر **Leber's disease**

اضطراب بصري وراثي يتسم بضمور بصري يتزايد ببطء مع رؤية طرفية سوية ومناطق عمياء في الشبكية قرب مركز البصر . وتبدأ الأعراض في حوالي العقد الثالث من الحياة أو العمر . والعيب الوراثي ينتقل بواسطة الأنثي ولكن الذكور يتأثرون به أكثر من الإناث .

ليبون ، جوستاف **Le Bon, Gustave**

طبيب فرنسي وعالم نفس اجتماعي ١٨٤١ - ١٩٣١ ، انظر عقل الجمهرة أو الحشد في الجزء الثاني .

أسلوب ليبوير
Leboyer technique

مدخل سيكولوجي لولادة الطفل توصل اليه طبيب ولادة فرنسي هو فردريك ليبوير Frederic Leboyer . وهذا الأسلوب يركز علي مشاعر أو احاسيس الوليد ويتبني توفير الهدوء والاضاءة المعتمة وتأخير قطع الحبل السري ، والتصاق واحتكاك الطفل الوليد مع الوالدين وحمام من الماء الدافيء فور الولادة يقارب الظروف في داخال الرحم .

كهانة ، ورجم بالغيب
lecanomancy

أسلوب من أساليب الكهانة حيث ينظر الوسيط في حوض أو إناء من الماء ويري أطيافا ورؤي . وقد استخدم هذا الأسلوب في دراسات التحليل النفسي ليظهر العلاقات بين أطياف الوسيط ورؤاه ، واحلامه وعقده والأصل إغريقي .

لاعق ، لاعقة
lécheur

رجل يلمس الاعضاء التناسلية بفمه أي يمارس التبظير ، أو امرأة تمص القضيب أو تلمسه بفمها .

رواية أدق
lectio

في تحقيق المخطوطات ، الرواية التي يختارها محقق النص عندما تتعدد الروايات ، في ضوء قلة أخطاء نسخها .

طريقة المحاضرة
lecture method

طريقة تستخدم في تدريب العاملين وتستخدم أساسا لعرض مادة جديدة علي مجموعات كبيرة وخاصة عندما يكون وقت الدرس محدودا . وتستخدم أيضا لتقديم طرق تعليم أخري ، ووسائل معينة كالأفلام أو تلخيص مادة تم تطويرها بطرق تعليمية أخري .

عسر ، استخدام اليد اليسري
left-handedness

تفضيل استخدام اليد اليسري للقيام بالأنشطة الأساسية كتناول الطعام والكتابة والرمي . انظر جانبية في هذا الجزء والسيطرة المخية في الجزء الثاني . واليمينية – اليسارية في الجزء الثالث .

left-sided apraxia **حبسة حركية يسري**

اضطراب يتسم بعجز الفرد الأيمن عن أن يستخدم يده اليسري في الأعمال التي يستطيع القيام بها بيده اليمني . وترجع الحالة الي آفة في الجزء الامامي من الجسم الجاسيء الذي يمنع وصول المعلومات من المنطقة اليمني للحركة الي منطقة ترابط الحركة اليسري .

left-side fear **خوف الجانب الأيسر**

انظر خواف اليسار levophobia فيما يلي من هذا الجزء .

left temporal lobectomy **استئصال الفص الصدغي الأيسر**

legacy **التراث**

ماتركه السابقون من آثار علمية وأدبية وفنية ، وله قيمة في العصر الحاضر .

legal capacity **قدرة قانونية**

قدرة عقلية تمكن الفرد من إدارة شئونه القانونية ، أي تتيح له أن يفهم العقد وأن يتعاقد ، وأن يكتب وصيته وأن يحاكم قضائيا ويفهم اجراءات التقاضي .

legalistic orientation **توجه قانوني**

لفظ استخدمه كوهلبرج وأطلقه علي المرحلة الدنيا من مستوي المبادىء في النمو الخلقي ، حيث ينصرف تأكيد الفرد لحقوقه ، والي المعايير التي اتفق عليها المجتمع كله .

legal psychiatry **طب نفسي قانوني**

انظر الطب النفسي الشرعي في الجزء الثالث .

legal psychology **علم النفس القانوني**

انظر علم النفس الشرعي في الجزء الثالث .

جزاء قانوني **legal sanction**

يحكم به علي المخالف للقانون في ضوء مدي استحقاقه للجزاء ومقدار خطر الجريمة ومدي اعتدائها علي نظم المجتمع الأساسية وأثرها في حياته العامة .

عسر تكوين الكلمات وتحليلها **legasthenia**

حالة تبدو وراثية وجبلية تتسم بصعوبة في التركيب البصري والسمعي للحروف المفردة في أنماط كلية ، أي كلمات ، أو صعوبة في تحليل كلمة معينة وردها الي الحروف التي تكونها علي الرغم من توافر قدرة ادراكية وعقلية مناسبة ظاهرة لدي الفرد وأصلها لاتيني واغريقي معا . اسم أخر dyslexia with dysorthographia

أسطورة **legend**

الأساطير معتقدات مشبّعة بقيم ومباديء يعتنقها الناس ويعيشون بها ولها . ولكل مجتمع نسق من الاساطير يعكس تصوراته الفكرية المعقدة وتتصل بنواحي نشاطه .

لج ، آرثر ثورنتون **Legg, Arthur Thornton**

جراح أمريكي ١٨٧٤ - ١٩٣٩ م

مرض لج - كالف - برنس **Legg-Calve-Perthes disease**

اضطراب عظمي للجزء العلوي من عظم الساق الأكبر يرجع الي دوران دم معيب ويؤدي الي نخر أو موت الخلايا الغضروفية عند قمة عظم الساق العليا .وهذا المرض يؤثر أساسا في الأطفال في الأعمار مابين ٤ - ١٢ سنة ويعالج جراحيا بوضع مفصل صناعي مكان المفصل الطبيعي المشوه يتيح في كثير من الحالات للمريض أن يشارك في ألعاب رياضية معينة . اسم آخر Waldenstrom's syndrome .

تشريع ، سن القوانين **legislation**

ماتسنه السلطة التشريعية في الدولة من قوانين .

معرفة الشرعية ، (الصحة) (القيمة) legitimacy knowledge

في علم النفس الاجتماعي ، الدور الذي تلعبه توحدات الفرد مع جماعته الأساسية في تكوين صورة الذات ، وفي تقدير القيمة الشخصية . وهذه المعرفة تشتق من مدركات الفرد للتقبل الثقافي النسبي لجماعته العنصرية والجنسية والسلالية أو الدينية . والمعرفة بالكفاءة تشير الي ذلك المكون من صورة الذات التي تشتق من مواهب الفرد وانجازاته .

لهرمان ، أورلا ج . أ . د . Lehrmann, Orla J.O.L.

طبيب سويدي ١٩٦١ انظر زملة بورجيسون - فورسمان - لهمان في الجزء الثاني .

ليبنتز، جوتفريد ولهلم فون Leibniz, Gottfried Wlhelm Von

فيلسوف ألماني وعالم رياضيات ١٦٤٦ - ١٧١٦ . قـــام بتحليل مشكلة الجســـم - العقـــل تحليلا متوازيا دقيقا مؤداه أن الوقائـــع والأحداث العقلية والفيزيقية بمثابـــة ساعتين متزامنتين لاتؤثر إحداهما فـــي الأخري .

مقطع (أملس) Leio

مقطع يعني أملس أو ناعم .

فقدان الوعي ، اغماء leipothymia

فراغ ، وقت الفراغ leisure

زمن أو وقت يزيد عن ذلك الذي يحتاجه الفرد حاجة عضوية للوجود والبقاء والعيش ، وهو وقت يترك فيه الاختيار لتقدير الفرد ويكون الشعور بالالتزام والاجبار عند حده الأدني .

طبقة الاعيان leisure class

فئة من الناس تتمتع بحكم وضعها الاجتماعي بمستوي معيشي مرتفع نسبيا دون ممارسة الأعمال . وقد يعزي ذلك الي وضعها المتميز نتيجة لما ورثته من أرض زراعية أو رأس مال .

مهارات وقت الفراغ leisure life skills

أنشطة تعليمية تتاح للمعوقين لمعاونتهم علي قضاء أوقات فراغهم . وخاصة محدودي الحركة منهم بحيث يستخدمون هذه الأوقات استخداما يساعد علي نموهم .

ليتر ، رسل جرايدون Leiter, Russell Graydon

عالم نفس أمريكي ١٩٠١ .

Leiter International Performance test

اختبار ليتر للاداء الدولي

اختبار ذكاء غير لفظي وضع أساسا لتطبيقه واستخدامه عبر الثقافات ويتألف من مواد مثل سلاسل الأعداد والأشكال المطورة ، وتكملة الصور ، ومزاوجة مكعبات خشبية وفقا للألوان والأشكال والصور .

لملي ، لوك Lemli, Luc

طبيب أطفال أمريكي ١٩٦٤ .

مأخوذات lemma

قضايا مسلم بها تتخذ مقدمة للقياس ، والمصطلح في الأصل رياضي يعني دعوي سبقت البرهنة عليها ، وظهر االحاجة الي البرهنة علي دعو ي أخري .

جهاز المسالك العصبية الثانوية lemniscal system

جزء من شبكة الألياف العصبية الجسمية الحسية يتألف أساسا من ألياف (أ) أو A ذات القطر الكبير الميلنة . وهي تشمل الأعمدة الظهرية ومسلك مورين والمسلك الشوكي الثلامي الجديد من الألياف العصبية الممتدة من العمود الفقري الي الثلاموس واللحاء .

طول مدة الاقامة length of stay

انظر Los

Lennox, William Gordon **لينوكس ، وليام جوردن**

عالـم أعصاب أمريكـي ١٨٨٤ - ١٩٦٠ له شهرة فـي أبحاثه فـي الصرع.

lens of eye **عدسة العين**

جسم شفاف ثنائي التحدب تطوقه غلفة من الغشاء المرن ويتألف من ألياف منشورية مسدسة الأضلاع صغيرة جدا تتسق معا في طبقات مركزة وعدسة عين الحميل تكون كروية الشكل تقريبا ، ولاتكون شفافة تماما . وفي الرشد تصبح العدسة محدبة وصافية وشفافة . وفي السن الكبير تتفرطح وتكون غليلة قليلا ومائلة للصفرة الخفيفة . وتوجد العدسة خلف الحدقة وتشترك في تعديل بؤرة الضوء علي الشبكية .

lenticular-fasciculus stimulation

اثارة حزمة النواة العدسية في المخ

الإثارة الذاتية التي تحدث عند الفأر عند ادخال الكترود (قطب كهرباني) في ممر تحت سريري قريبا من النواة العدسية في المخ وتوصيله برافعة يستطيع الحيوان أن يضغط عليها . وعند الضغط علي الرافعة ، يسري تيار كهرباني معتدل الي الالكترود . وبما أن الفأر يميل الي ضغط الرافعة علي نحو متكرر عندما تتصل بالاكرود ، فإنه يفترض أن لاثارة حزمة النواة العدسية في المخ أثر سار .

lenticular nucleus **نواة عدسية**

جزء علي شكل عدسة من الجسم المخطط corpus striatum وهذا الشكل ينتج عن ضغط نمو مقدم المخ في حوالي منتصف فترة الحمل الانساني ويتألف من اسفين أو وتد من المادة السنجابية مع ألياف ترتبط بالنشاط الحركي العصبي . اسم آخر lentiform nucleus

Leonardo da Vinci **ليوناردو دا فنشي**

فنان إيطالي وعالم وفيلسوف ١٤٥٢ - ١٥١٩ ، انظر التحليل النفسي التطبيقي في الجزء الأول وفرويد في الجزء الثالث .

فيروس ليون الثالث **Leon (III) virus**

أحد ثلاث سلالات فيروسية معدية من المعروف أنها تحدث التهاب النخاع السنجابي عند الانسان . والآخران هما برونهيلد الأول Bronhiilde I ولانسنج الثاني Lansing II . ويمكن أن تصاب بعض الرئيسات (الرتبة الأولي من ذوي الثدييات) والقوارض بواحد علي الأقل من هذه السلالات الفيروسية المعوية .

ليبريشونزم **leprechaunism**

اضطراب يتصف برأس كبير وحجم نحيل هزيل صغير وعينين واسعتين وأذنين طويلتين منخفضتين وكثير من الشعر عند الولادة . ويتسم المرضي بنمو حركي ضعيف ونقص في المقوية العضلية hypotonia ويعتقد أن هذه الزملة ترجع الي جينة (مورثة) عادية متنحية تظهر عن طريق قرابة الدم . اسم أخر زملة دونوهيو.Donohue's s

علاج الجذام **leprostatic medication**

انظر سلفوت في الجزء الثالث .

جذام **leprosy**

مرض معدي يحدثه نوع من البكتريا . والعلامة الأولي وجود بقعة أو لطخة مع فقدان الإحساس عند المركز . وقد يتبع ذلك تلف في الأعصاب الطرفية مما يؤدي الي تشوهات كاسترخاء القدم واليد المخلبية والشلل الوجهي . ويتطور جدار سطح الجسم والحروف والقرح وتتعفن الجروح مما يهدم كثيرا من أجزاء الجسم وخاصة أنه لاتوجد علامات علي الألم . وفي الوقت الحاضر يمكن علاج الجذام بالدابسون Dapsone وغيره من العقاقير التي يمكن أن توقف المرض اذا تم العلاج في الوقت المناسب ، ولكن الضحايا مايزالون معزولين اجتماعيا يعانــون مــن وصمة سيكولوجية ، ومن تلف يلحق بهويتهم .

مقطعان (دقيق ، متغير ، نحيف) **lept, lepto**

مقطعان يشيران الي معاني دقيق ، متغير ، رفيع ، رقيق ، نحيف ، ضعيف .

Leptazol — **ليتازول**

اسم تجاري ل بنتيلونتترازول pentylenetetrazol وهو عقار ينشط الجهاز التنفسي ، ويعالج الصرع . وقد استخدم بديلا للصدمة الكهربية في علاج الذهان الهوسي الاكتئابي .

leptokurtic — **توزيع مدبب**

توزيع تكراري لة قمة بارزة أكثر من المنحني الاعتدالي أي أن له قمة حادة مرتفعة .

leptomorph — **نمط هزيل**

انظر دليل بنية الجسم في الجزء الثاني .

leptophonia — **ضعف الصوت أو رقته**

leptosome type — **نمط نحيل**

انظر النمط الواهن asthenic في الجزء الأول .

lerema — **هذر (ثرثرة) المجنون ، خرف المسن**

Leroy's disease — **مرض ليروي**

انظر مرض اندماج الخلية inclusion- cell disease.

L E S — **اختصار (حالة مثيرة موضعية)**

انظر local excitatory state .

Lesbianism — **سحاق**

جنسية مثلية انثوية . واللفظ يرجع الي اسم جزيرة ليزبوس الجبلية الصغيرة في بحر إيجه حيث كتبت الشاعرة الأغريقية سافو (٦٠٠ ق م) أشعارا عن الأنشطة الايروطيقية بين النساء .

ليش ، مايكل **Lesch, Micheal**

طبيب أطفال أمريكي ١٩٣٩- انظر زملة ليش . نيهان ، انظر أيضا سلوك قضم الاصبع في الجزء الثالث .

زملة ليش نيهان **Lesch- Nyhan syndrome**

مرض مرتبط بالصبغ اكس (X) المتنحي ومن خصائصه نقص في أنزيم hypoxanthine-guanine ، وفرط انتاج حامض اليوريك ، وميل الي تشويه ذاتي بعض الشفتين والاصابع . وجميع من شملتهم التقارير من المرضي بهذه الزملة من المتأخرين عقليا بنسبة ذكاء أقل من ٥٠ . ويتدهور النمو الحركي بعد مابين ستة وثمانية شهور من العمر ، ويتميز بالتشنج والرقص (كوريا) والكنع (حركات تمعجية مستمرة في اليدين والقدمين).

خلل ، إصابة ، آفة ، أذي **lesion**

أي تغير في بنية العضو أو وظيفته أو في بنية جزء منه أو وظيفته يعزي الي الإصابة أو المرض أو عملية جراحية يؤدي الي عدم استمرارية الحالة السوية للنسيج . وبصفة عامة يمكن أن يكون جرحا أو قرحة أو ورما أو عدسة كدرة أو سد cataract ، أو أي تغير باثولوجي في النسيج .

لس ، ستانلي **Less , Stanley**

طبيب نفسي أمريكي وعالم أعصاب ١٩٢٢ - لقد برهن علي وجود علاقة مباشرة بين الدرجة الكمية من القلق وتنمية أعراض وعلامات أخري كما كشف عن علاقة يمكن التنبؤ بها بين المكونات المختلفة للقلق . وقدم بحوثا علمية مستقبلية مع اسقاطات عما ستكون عليه علوم الصحة في نهاية القرن . وصف الأقنعة المتعددة للاكتئاب ، وأجري بحوثا أصيلة في هذا المجال ، وعرض أوراقا علمية مبدئية عن استخدام العلاج النفسي مع العقاقير المهدئة والعقاقير المضادة للاكتئاب .

خطة درس **lesson plan**

مخطط تمهيدي لنقاط الدرس الهامة مرتبة بالترتيب الذي تعرض به ، وقد تشتمل الخطة علي الأهداف ، والنقاط التي تثار والأسئلة التي تطرح ، والمواد المرجعية ، والتعيينات والوسائل المعينة علي الايضاح .. الخ .

lethal catatonia — **كتاتونيا مميتة**

انظر هوس بل في الجزء الثاني .

lethality scale — **مقياس الهلاك**

مجموعة من المحكات تستخدم للتنبؤ باحتمال محاولة فرد معين للانتحار . وهذا المقياس يستند الي عشرة عوامل تشمل ، الجنس ، العمر ، السلوك الانتحاري السابق ، الحالة الطبية ، درجة الضغط أو الانعصاب الذي يتعرض له.وأعراض مثل الكحولية والاكتئاب والاضطرابات العميقة .

lethargy — **فيبوبة ، نوام ، سبات**

حالة نعاس ولامبالاة تكون عادة مصحوبة بانخفاض مستوي الطاقة ونقص في الدافعية . ويمكن ملاحظتها بدرجات مختلفة في الدرجات المختلفة من الاضطرابات الاكتئابية . في التهاب الدماغ السباتي (مرض النوم) . والسبات أيضا مرحلة من مراحل التنويم .

lethologica — **نسيان الكلمات**

عجز مؤقت عن استرجاع الأسماء ، أو اسماء الاعلام .

letters — **آداب**

كل أنواع المعرفة التي لاتتناول مواد أو أدوات خارج قدرات العقل البشري ، أي التي لاتشمل مجال العلوم والفنون وتطبيقاتها .

letting off steam — **التنفيس بالكلام**

تحدث الفرد عن مشكلاته الشعورية ومشاعره المباشرة مما يريحه مؤقتا، انظر المصارحة talking it out .

leuc, leuco ,leuk , leuko — **مقاطع (ابيض)**

مقاطع تشير الي معني أبيض أو لا لون له .

leucocyte, leukocyte — **خلية الدم البيضاء**

انظر لوكيميا leukemia .

leucoencephalitis

التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي البيضاء

انظر leukoencephalitis .

leucoencephalomalacia

لين ، تلين نسيج المادة البيضاء في المخ

انظر leukoencephalomalacia •

leucotomy **جراحة الفص الجبهي**

نمط من الجراحة النفسية حيث يحدث قطع في المادة البيضاء في المخ وأحيانا يميز بين هذا النمط وخزع مقدم الفص الجبهي حيث يحدث القطع في فص المخ . وفي جراحة الفص الجبهي تفصل الفصوص في مقدمة الجبهة عن بقية المخ بقطع الألياف العصبية التي تربط بينهما ، والهدف من هذا فصل المناطق المرتبطة بالانفعال في محاولة لانقاص القلق أو السلوك العنيف . ولقد تم إحلال العلاج بالمهدئات محل هذا النوع من الجراحة نتيجة لما طرأ علي صناعة العقاقير من تقدم .

leu - enkephalin **ليو - انكفالين**

انظر انكفالين في الجزء الثالث .

leuk, leuko **مقطعان (ابيض)**

مقطعان يشيران إلي معني ابيض انظر leuc .

leukemia **لوكيميا ، ابيضاض الدم**

مرض عنيف سريع التطور يصيب الأنسجة التي تكون الدم ، يتصف بتكاثر كرات الدم البيضاء وتناقص انتاج كرات الدم الحمراء العادية وصفيحات الدم . وتؤدي اللوكيميا الي الأنيميا وتزايد استعداد الفرد للإصابة والنزف وألم المفاصل والحمي وتضخم الكبد والطحال والعقد اللمفية . وله - أنواع تشمل:- acute myeloblastic, acute lymphoblastic , chronic granulocytic, chronic lymphocytic وقد ترجع اللوكيميا الي خلل أو انحراف صبغي . وتتعرض حالات زملة داون للاصابة باللوكيميا بمقدار ١٥ مثل لما نجده في المجتمع العام . انظر أيضا أمراض نخاع العظام في الجزء الثاني .

ساركوما الكرية البيضاء leukocytic sarcoma

ورم لحمي .

التهاب مادة الدماغ والحبل الشوكي البيضاء leukoencephalitis

التهاب المادة البيضاء في المخ . وقد تحدث نتيجة لاصابة لاتتضمن عادة الجهاز العصبي المركزي ، وكتطور لمرض في جهاز جسمي آخر أو كرد فعل لتمنيع أو تحصين والشكل النزفي الحاد يتسم بموت الأوردة المخية الصغيرة مما يؤدي الي تعدد النزف في المادة البيضاء وهو أمر مميت .

تلين نسيج المادة البيضاء في المخ،لين leukoencephalomalacia

وهذا التلين يحدث نتيجة لاضطراب دوراني يحدث تدفقا مخفضا للدم الي المنطقة المتاثرة وتنكرز انسدادي . ويمكن إحداث شكل من أشكال هذا التلين في الطيور الداجنة بانقاص فيتامين E . ويسمي مرض الكتكوت المجنون crazy-chick disease

جراحة الفص الجبهي leukotomy

انظر جراحة الفص الجبهي leucotomy .

مقاطْ (أيسر) lev , levo , laevo

مقاطع تشير إلي مايتصل بالجانب الأيسر ،وأصلها لاتيني .

ليفادوبا levadopa

يدخل في تكوين عقار يسمي تجاريا سنمنت sinment مع مادة أخري هي كاربيدوبا سنمنت carbidoba ويستخدم في علاج مرض باركينسون .

ليفالورفان levallorphan

من مضادات المخدرات .

أثر الحاجز أو السد levee effect

نوع من رد الفعل لكارثة أو التهديد بها يتسم بحيازة أدوات أو حيل يعتقد أنها تحمـي الفرد أو الجماعـة . واللفظ مشتق من الاعتقاد بأن بيتا أو

مكان عمل يأمن الفيضان اذا بني سد أو حاجز يمثل حدا بين الناس والماء . أن هذا السد أو الحاجز قد لايحمي الناس في الفيضان القادم ، ولكن وجوده يوفر إحساسا بالأمن ضد الفيضان .

مستوي **level**

١ - رتبة أو موضع علي متغير متصل معين ، مستوي الذكاء .
٢ - تركيز مطرد ومتسق لمادة في الجسم مثلا ، مستوي الجلوكوز .
٣ - حجم أو مقدار يقاس وفقا لقيمة مرجعية محددة مثلا مستوي الديسيبل
٤ - مقياس للأداء ، مثلا مستوي الصف السادس القرائي .

تسوية **leveling**

أسلوب من أساليب العلاج الأسري حيث يشجع العدوان اللفظي علي أساس أن هذا ينقص التوترات بغير هذا قد يحدث عدوان فيزيقي .

أثر التسوية **leveling effect**

ميل القياسات المتكررة الي التجمع حول المتوسط ، ويرجع ذلك الي آثار الممارسة .

تسوية - حدة **leveling- sharpening**

الميل الي ادراك وتذكر أي موضوع أو حدث بطريقة تقلل التفاصيل الصغيرة أو تحذفها ، كما تحذف العناصر غير المنتظمة (تسوية) مع التأكيد أو المبالغة في العناصر البارزة أو الملامح الأساسية (الحدة) . والتسوية والحدة تحدثان متزامنين . فمع انتقال الاشاعة من فم الي أخر يتم التخلص من التفاصيل غير ذات المغزي وتبرز الجوانب الأساسية .

مستوي الطموح ، مستوي التطلع **level of aspiration**

انظر مستوي الطموح في الجزء الأول .

مستوي الثقة **level of confidance**

انظر حدي الثقة confidance limits في الجزء الثاني .

Levin, Max **لفن ، ماكس**

عالم أعصاب أمريكي ، روسي المولد ١٩٠١ - انظر زملة كلاين - ليفن Kleine- Levin syndrome .

levirate **زواج أخ المتوفي من أرملته**

زواج أخ المتوفي من أرملته . ظاهرة تواجه أحيانا في العلاج الأسري .

Levi-Strauss, Claude **ليفي - ستراوس ، كلود**

عالم انثربولوجيا بلجيكي ١٩٠٨ - له نظرية في أصل اللغة مؤداها أن الأنسان بطبيعته بناءً وأن اللغة هي بناؤه الذي يمثله أصدق تمثيل .

levitation **ارتفاع في الهواء**

خداع أو توهم بالارتفاع في الهواء دون سند مادي وفي غيبة أي سبب معروف لذلك . واللفظ يستخدم أساسا فيما يتصل بالأحلام وبالظاهرات الباراسيكولوجية .

levo **مقطع (يسار)**

مقطع يشير إلي معني " علي جهة اليسار ".

levodopa **ليفودوبا**

انظر عقاقير الدوبامين في الجزء الثالث .

levophobia **خواف اليسار**

خوف مرضي من أي شيء يقع الي اليسار ، قارن مع خواف اليمين في الجزء الثالث .

levorphanol **ليفورفانول**

مسكن مخدر له تركيب جزيئي وأعراض انسحاب كتلك التي نجدها للمورفين . وهو أقوي تاثيرا وأكبر مفعولا من المورفين ، فالجرعة التي تبلغ ٢ الي ٣ ميللجرام تحدث آثارا تكافيء ماتحدثه جرعة من المورفين تبلغ عشرة ميللجرامات . وتتزايد مخاطر سوء الاستخدام والآثار الضارة تناسبيا .

Levy, David mordecai **ليفي ، دافيد موردكاي**

طبيب نفسي أمريكي ١٨٩٢ - ١٩٧٧ م انظر علاج التنفيس release therapy حيث ينفس الأطفال عن مشكلاتهم الانفعالية خلال ألعابهم .

Levy, Gabrielle **ليفي ، جابريل**

عالم أعصاب فرنسي ١٨٨٦ - ١٩٣٥ .

Levy Draw-and-Tell- a- story Technique

أسلوب ليفي في رسم القصة وحكايتها

اختبار اسقاطي حيث يرسم المفحوص شخصين من نفس جنسة ، وشخص من الجنس الآخر ، ويحكي قصة عنهم . وهذا الأسلوب كثيرا مايكشف عـــن ردود أفعال اوديبية ، استجابات تتصل بالغيرة والتنافس بين الأخوة .

Levy inkblots **بقع حبر ليفي**

سلسلة خاصة من بقع الحبر صممت لتيسير استجابات الحركة (M) .

lewd **فاسق ، داعر ، مثير للشهوة**

مفرط في التفكير والممارسة الجنسية ويحرض عليها .

Lewin, Kurt **ليفين ،كيرت**

عالم نفس ألماني مختص بدراسة الأطفال هاجر الي الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٨٣٣ وأنشأ نظرية المجال ١٨٩٠ - ١٩٤٧ وقد اشتهر بدراساته عن الصراع ، ومستوي الطموح والابدال والنكوص ، وبدراسة ديناميات الجماعات الصغيرة وقد طبقها علي مشكلات تتصل بالتغذية وغيرها . انظر مفاهيم أساسية مثل أنواع القادة ، حيز الحياة والمجال الحيوي والتدريب علي الحساسية وعلم النفس التوبولوجي ... الخ .

Lewin, Louis **ليفين ، لويس**

عالم ألماني مختص في علم السموم ١٨٥٠ - ١٩٢٩ . اكتشف فئة من العقاقير تحدث الهلاوس .

لويس ، و. لي **Lewis, W. Lee**

كيميائي أمريكي ١٨٧٨ - ١٩٤٣ م.

لويزيت ، لويسايت **Lewisite**

مشتق عضوي لفلز الزرنيخ ، وهو من الغازات السامة التي تحدث تهيجا في الأغشية المخاطية وقروحا بالجلد . اسخدمت لأول مرة في الحرب العالمية الأولي . انظر مضاد اللويسايت البريطاني في الجزء الثاني .

اتخاذ قرار بمفردة **lexical- decision task**

اسلوب تجريبي لتقويم أسلوب خزن المعلومات اللفظية في الذاكرة . ويتطلب هذا العمل ببساطة أن يقرر المفحوص بأسرع مايستطيع ما إذا كانت سلسلة الحروف المعروضة عليه بإيجاز كلمة حقيقية أم ليست كذلك . والنمط الاستجابي الكامن الذي يحدثه المفحوص مقياس حساس لذاكرته المعجمية .

كلمة محتوي **lexical word**

وكلمة lexical تعني مفرداتي ، أي ما له علاقة بمفردات اللغة باعتبارها شيئا متميزا عن النحو وتركيب الجملة .

علم الألفاظ وأصولها واشتقاقها ومعانيها **lexicology**

دراسة معاني الكلمات مستقلة ومركبة في وحدات وظيفية ومرتبطة بالمجتمع الذي تفصح عنه . وعند تطبيقه يسمي وضع المعاجم lexicography وهو علم وفن جمع مفردات لغة ما وترتيبها ودراستها من حيث الدلالة وتأصيلها .

معجم المفردات **lexicon**

بصفة عامة قائمة مرتبة أبجديا لكلمات لغة ، أو قاموس . ثم امتد المصطلح واستخدم في النظريات المعرفية للذاكرة الانسانية ، ويقصد به حصيلة أو خزانة الكلمات التي يعرفها الشخص - علي الرغم من أن قيد الترتيب الأبجدي يسقط دائما عندما نتحدث عن معجم مفردات عقلي .

احصاء معجم مفردات **lexicostatistics**

أسلوب لتقدير الرابطة التاريخية بين لغتين . وذلك بمقارنة عدد الكلمات المشتقة من أصل واحد أو المتشابهة في قائمة معيارية من الألفاظ الشائعة ، ويمكن بهذا الأسلوب تقويم مدة الانفصال والتطور من أب لغوي مشترك .

ليدن ، أرنست فكتور فون **Leyden, Ernst Viktor Von**

طبيب ألماني ١٨٣٢ - ١٩١٠ م .

تخلع ليدن **Leyden's ataxia**

ليدك ، فرانز فون **Leydig, Franz Von**

عالم ألماني متخصص في علم الحيوان ١٨٢١ - ١٩٠٨م .

L - 5 - hydroxytryptophane

مادة طبيعية لعلاج التشنج العضلي

مادة تحدث علي نحو طبيعي وتستخدم لعلاج أشكال معينة من التشنج الارتجاجي العضلي . وهذه المادة تؤدي وظيفتها بعبور مايعوق دم المخ ليفيد كمقدمة لتكوين السيروتونين serotonin وهو مرسل عصبي ورمزها L-5 HTP .

اختصار (نواة منحنية جانبية) **L G N**

انظر lateral genicuiate nucleus .

اختصار (تحت سرير البصر الجانبي) **L H**

انظر lateral hypothalamus .

اختصار (هرمون لوتيني) **L H**

انظر luteinizing hormone .

مسئولية ، تبعة ، تعرض ، احتمال **liability**

liaison psychiatry **طب نفسي تنسيقي**

انظر استشارة ، واستشارة طبية نفسية لضبط الاتصال في الجزء الثاني .

liberal arts **فنون عقلية**

وهي دراسة العلوم واللغات والآداب وهي دراسات نظرية ويقابلها الدراسات المهنية .

liberal education **تربية حرة ، تربية عقلية**

تربية تستهدف تنمية العقل ولاتلتزم بالصيغ التقليدية ولاتستهدف تنمية المهارات اليدوية أو التقنية أو المهنية .

liberalism **مذهب الحرية ، الليبرالية**

في السياسة ، احترام حرية الفرد واستقلاله وفي الاقتصاد ، إتاحة الفرصة للفرد لكي ينتج ويتبادل دون تدخل من الدولة .

libertarianism **مذهب حرية الارادة**

مذهب فلسفي يري أن الانسان يستطيع أن يؤثر في مسار الوقائع والأحداث باختياراته وقراراته .

libertine **خليع ، فاسق**

فرد إباحي جنسيا ولاتقيده كوابح .

libidinal development **نمو لبيدي**

النمو النفسي الجنسي : سلسلة من مراحل تطور الليبيدو من الطفولة حتي مرحلة الكمون ويقابلها مراحل لتطور الأنا وهي الفمية ، والشرجية والقضيبية والأوديبية .

libidinal object **موضوع لبيدي**

في التحليل النفسي ، الشخص أو الشئ الذي تتجه اليه الطاقة الغريزية وتهتم به والذي يثير النشاط الغريزي المرتبط بـه . ويعتبر موضوع

الحب love object مرادفا ، غير أن اللفظ يمكن استخدامه بمعني عادي وشائع ويقصد به أي شخص أو شيء يثير المحبة والمودة والعطف .

مراحل لبيدية **libidinal phases**

في التحليل النفسي ، أربعة مراحل في نمو الغريزة الجنسية وفي الافصاح عنها ، تتركز كل منها علي منطقة لذة مفردة ، الفم (رضاعة الثدي) والشرج (الاخراج) والقضيب (التبول واللعب بالقضيب أو البظر) والعضو التناسلي (قذف المني أو افرازات المهبل) . انظر النمو النفسي الجنسي .

تحويل لبيدي ، طرح لبيدي **libidinal transference**

نقل دوافع المريض الليبيدية من والديه الي المعالج .

طرز لبيدية ، أنماط لبيدية **libidinal types**

تصنيف لطرز الشخصية وضعه فرويد يستند الي تمييز ثلاثي لتوزيع الطاقة اللبيدية أو الجنسية في النفس . الطراز أو النمط الشبقي وفيه تبقي الطاقة الجنسية إلي حد كبير في الهو ، والاهتمام الأساسي هو بأن يحب أو يكون موضع حب ، واذا لم يحدث التعويض يتعرض صاحبه لاضطراب هستيري. والنمط الوسواسي حيث يستثمر الليبيدو أو الطاقة الجنسية في الأنا الأعلي ويسيطر علي الفرد ضميره ، وقد يتطور إلي عصاب وسواسي قهري . والنمط النرجسي ، ويستثمر الليبيدو في الأنا ، ويكون اهتمام الفرد الرئيسي هو الحفاظ علي ذاته مع اهتمام قليل بالآخرين وبما يمليه الأنا الأعلي واذا لم يحدث التعويض يتخذ المرض العقلي صيغة الذهان أو الاضطراب المضاد للمجتمع .

توليد الشبق **libidinization**

انظر توليد الشبق erotization في الجزء الثالث .

لبيدو **libido**

في التحليل النفسي ، طاقة الغريزة الجنسية في جميع مظاهرها . وفي صياغة فرويد الأولي للمفهوم عام ١٩٠٥ تصور فرويد هذا المفهوم بالمعني الجنسي الضيق . ثم بدأ تدريجيا في توسيع المفهوم ليشمل جميع

التعبيرات عن الحب واللذة ، وقرب نهاية حياته أدخل فيه غريزتي الحياة والموت . ولقد وسع يونج مفهوم فرويد الأصلي ويقصد به القوة العامة للحياة التي توفر الطاقة لجميع أنواع الأنشطة ، بيولوجية كانت أو جنسية أو اجتماعية ، أو ثقافية أو ابداعية .

نظير اللبيدو **libido analog**

شيء أو موضوع يحل محل الموضوع الليبيدي ومن أمثلة ذلك الأشياء التي يستعملها الجنس الآخر ويتعلق بها الفرد ، والأشياء المقدسة من الخشب والحجر في أستراليا churingas .

نشاط لبيدي مقيد **libido-binding activity**

لفظ استخدمه سلافسون وأطلقه علي النشاط الذي يركز فيه أعضاء الجماعة طاقاتهم الليبيدية علي مهنة معينة أو اهتمام بعينه في مقابل الأنشطة التي تثير الليبدو . اسم آخر : تجمد النشاط immoblizing activity

تنظيم اللبيدو **libido organization**

في التحليل النفسي ، نظام هرمي حيث تخضع فيه مناطق اللذة الأضعف للمنطقة المسيطرة أو التي لها الأولوية وقد تكون الفمية أو الشرجية أو القضيبية أو المنطقة التناسلية .

نظرية اللبيدو **libido theory**

في التحليل النفسي ، فرض مؤداه أن القوة الدافعة للنمو النفسي الجنسي والتعبير تنبثق من مصدر طاقة غريزية واحد هو اللبيدو وعندما قدم فرويد نظريته الثنائية في الغريزة ، فإنه وسع نظرية اللبيدو لتشمل طاقة غريزة الموت أو الدافع الي العدوان كما تشمل غريزة الجنس أو الحياة . انظر اللبيدو .

أمين مكتبة **librarian**

أمانة المكتبات **librarianship**

مهنة تهتم بتنظيم مجموعة من الكتب والمواد التعليمية والعلمية والأدبية والفنية في مكتبات بحيث تضع هذه المصادر في خدمة القراء وغيرهم ممن يفيدون من المكتبات . وهذا التنظيم يتطلب الفهرسة التي توضح الموضوعات وأسماء المؤلفين وعناوين هذه الكتب وأسماء الناشرين وأزمنة النشر وأماكنه . ويسهل هذا التنظيم للباحثين استخدام المراجع التي تتصل بموضوع اهتمامهم .

تصميم مكتبة **library design**

خطة متصورة لتصميم مكتبة تتيح الحيز البيئي الأمثل لؤلئك الذين سوف يستخدمون المكتبة عادة . ولقد كشفت الدراسات التي أجريت علي استخدام المكتبة أن كثيرا من الناس يستخدمون المكتبات كأماكن هادئة ومريحة للقراءة والدرس ولايهتمون علـي وجـه الخصوص بطرق عرض الكتب والدوريات والتي قد تحتل مكانـة أولية فـي اهتمامات أمناء المكتبات .

أذن بالعمل ، ترخيص بالعمل **license**

ترخيص أو اذن يمنح وفقا لترتيبات قانونية لممارسة مهنة أو عمل . ولايستخدم اللفظ بصفة عامة مالم تكن ممارسة المهنة أو العمل ممنوعة بغير ترخيص .

ممرضة عملية مرخصة (مجازة) **licensed practical nurse**

مشتغلة بمهنة صحية أتمت برنامجا تدريبيا خاصا ويستغرق عادة مابين ٨ ، ١٥ شهرا في التمريض العملي في مدرسة ذات مستوي وتمت إجازتها من قبل مجلس التمريض بالولاية وهذا النوع من برامج تدريب الممرضات العمليات المرخصات قد تمت الموافقة عليه بقانون هو Vocational Educational Act عام ١٩١٦ في الولايات المتحدة الأمريكية .

ليشتهيم ، لودفج **Lichtheim , Ludwig**

طبيب ألماني ١٨٤٥ . ١٩٢٨م .

اختبار ليشتهيم **Lichtheim's test**

اختبار للغة الداخلية يصلح للأشخاص الذين لديهم اضطرابات خطيرة في الكلام أو الذين لديهم حبسة تعبيرية . ويتطلب الاختبار من المريض أو المفحوص أن يبين عدد المقاطع في الكلمات التي لايستطيع نطقها .

سلوك اللعق **licking behavior**

لعق الحيوان لنفسه أو لحيوان آخر وخاصة نسله . ويبدو أن هذا السلوك جزء من غريزة الأمومة عند كثير من الثدييات ، فالأنثي الحامل تلعق نفسها قبل أن تلد ، ثم تلعق نسلها ، وبهذا ترسخ وسائل تمييز صغارها . وبعض الأمهات تلعق صغارها قبل لعق نفسها والبعض الآخر يلعق نفسه أولا .

ليدوكين **lidocaine**

مخدر موضعي وعقار مضاد لعدم الانتظام ويستخدم في الأساس لضبط إيقاعات القلب ولكنه قد يحدث تشنجات وتوقف في التنفس عند بعض المرضي . وله آثار علي الجهاز العصبي المركزي وتشمل النعاس وتشوش الحس وفقدان مؤقت لحدة السمع . وبعض المرضي يتهيجون ويضطربون نتيجة هذه الآثار الجانبية .

كذبـــة **lie**

انظر كذب lying .

ليبو ، امبرواز أوجست **Liebeault, Ambroise August**

طبيب نفسي فرنسي ١٨٢٣ - ١٩٠٤ م كان رائدا في استخدام التنويم في علاج المرضي الهستيريين ، وقائدا لمدرسة نانسي التي أسسها مع هـ . بيرنهايم H. Bernheim . انظر بيرنهايم وشاركو في الجزء الثاني .

جهاز كشف الكذب **lie detector**

أداة أو جهاز يحدد مصداقية الشخص بتسجيل تغيرات استجاباته الجلفانية الجلدية ، والتغيرات في معدل نبضات قلبه ، والتغيرات في تنفسه أو علامات فسيولوجية أخري للقلق أو الانفعالات المشابهة التي ترتبط بتعرض الفرد للضغوط خلال استجوابه عن جريمة ما . وعلـــي الرغـــم مـــن أن النتائج

تعتبر صحيحة ودقيقة في حوالي ٨٠٪ من الحالات ، فإن الأسلوب ليس موثوقا به عند استخدامه مع المجرمين العتاه المتحجري القلب القساة ، ومع السيكوباثيين والمتاخرين عقليا . وقد يصدق علي آخرين . انظر Keeler polygraph مرسمة الانفعالات النفسية لكيلر .

بادئة (طحال) **lien, lieno**

تعني ما له علاقة بالطحال .

لياوو ، ينج كوهين **Lieou, Young Choen**

طبيب فرنسي ١٩٢٨ ، انظر زملة باري لياوو في الجزء الثاني .

حياة **life**

١ – جماع الخصائص التي تميز الحي عن غير الحي .
٢ – الحالة الفعلية لأن يكون الكائن حيا للقيام بالوظائف المختلفة التي ترتبط بالحياة كالأيض ، والنمو والتكاثر والتكيف مع البيئة .
٣ – الزمن الفاصل بين التلقيح والموت . وتحديد هاتين النقطتين عمل عسير.

والسؤال عما اذا كانت الحياة (بمعني وجود كائن حي فرد متميز) تبدأ عند الاخصاب أو التلقيح أم أنها تبدأ عند الميلاد أو عند نقطة وسط بينهما خلال الحمل (وهي النقطة التي يكون فيها الجنين قادرا علي الحياة خارج الرحم) قد أقلقت القضاة ورجال الدين والعلماء والفلاسفة دون أن يجدوا لها حلا مقنعا .

تربية للتوافق مع الحياة **life adjustment education**

تربية تغلب عليها الصبغة الاجتماعية وتكسب الطالب المهارات المهنية والعملية وتدربه علي مواجهة المواقف الحياتية .

عمر زمني ، عمر الحياة **life age**

انظر العمر الزمني chronological age في الجزء الثاني .

life chances **فرص الحياة**

الاحتمال المتاح لفرد يحتل مكانة معينة من حيث الطبقة الاجتماعية أوالعنصر أو الجنس ... الخ ليحقق أهدافا معينة وخبرات كالزواج السعيد ، والحصول علي دخل معين ، أو بلوغ مستوي معين من التعليم ، أو العمل بمهنة معينة والترقي فيها ... الخ .

life-change rating scale **مقياس تقدير تغير الحياة**

مقياس يستخدم لقياس التأثير النسبي لخبرات الحياة المختلفة الضاغطة وتأثير التغيرات والأزمات . انظر أزمة الحياة ووحدات تغير الحياة.

life-change units **وحدات تغير الحياة**

وحدات القياس علي مقياس تقدير تغير الحياة حيث يحدد للخبرات الحياتية المختلفة قيم رقمية وفقا لامكانياتها في توليد الضغط علي الفرد . وعلي سبيل المثال فإن الطلاق يحصل علي درجة عالية علي المقياس بينما يحصل الانتقال الي بيت جديد علي درجة منخفضة نسبيا . وتبين دراسة أجريت في هذا المجال أن الأفراد الذين يحصلون علي تقدير تراكمي مرتفع علي وحدات تغير الحياة (وهو التقدير المرتفع من حيث التعرض للضغوط) يظهرون تغيرات صحية أكبر من الأشخاص الآخرين .

life chart **خريطة الحياة**

خريطة ترصد شكايات المريض عبر حياته ودلالاتها يقوم بإعدادها المعالج كنقطة بداية في العلاج تعينه علي فهم أعراض المريض ومشكلاته الانفعالية من حيث علاقتها بديناميات شخصيته وبنيتها .

life crisis **أزمة الحياة**

خبرة حياتية أو ذات مغزي تحدث ضغطا وانعصابا لدي الفرد وتتطلب توافقا أساسيا مثلا الطلاق ، الزواج ، تغيير المهنة ، موت عضو حميم في الأسرة . ولقد اتضح من احدث الدراسات التي تناولت العلاقة بين أزمات الحياة والصحة ، أن المفحوصين الذين تعرضوا حديثا لخبرات ضاغطة أساسية كانوا أكثر قدرة علي إحداث تعديلات في مكانتهم الصحية عن الآخرين .

دورة الحياة **life cycle**

تقدم الفرد من الميلاد الي النضج ثم إلي الموت الخاص بنوع معين ويصدق أيضا علي الجماعة ، أو المؤسسة أو الثقافة . ويقصد بدورة الحياة أيضا متوسط الزمن الذي يستغرقه ذلك ، أي مدة الحياة أو مدتها المتوقعة .

طاقة الحياة **life energy**

لفظ استخدمه ولهلم ريخ Wilhelm Reich أطلقه علي الأرجون أو الطاقة الكونية التي أعتقد أنها تصدر عن حويصلات الطاقة التي تسمي كائنات حية bions .

توقع الحياة **life expectancy**

عدد السنوات التي يتوقع لفرد ولد في سنة تقويمية معينة أن يعيشها في المتوسط . وهذا العمر المتوقع للشخص المتوسط قد يتأثر بعوامل مثل منطقة المولد ، والطفولة المبكرة ، وتطوير أساليب طبية جديدة والعقاقير أو العمليات الجراحية التي قد تمد في مدي هذه الحياة . وكلها حسابات قد يستفيد منها العاملون في بعض المجالات كالتامين ولكنها لاتغير أو تؤثر فيما كتبه الله سبحانه وتعالي لكل فرد من اجل مقرر ومحتوم .

خوف الحياة **life fear**

لفظ استخدمه أوتورانك Otto Rank وأطلقه علي شعور الفزع العام الذي يخبره الوليد خلال عملية الولادة ، والذي يولد لديه رغبة ملحة باقية بعد أن يشب ويكبر للعودة إلي أمان الرحم والعيش حياة اتكالية يعتمد فيها علي غيره .

هدف الحياة **life goal**

لفظ من ألفاظ أدلر يطلق علي الكفاحات السرية للفرد والتي تستند الي مفهومه عما يستطيع تحقيقه والحصول عليه في الحياة ، وكيف يستطيع التعويض عن الدونية الحقيقية أو المتخيلة وتحقيق التفوق .

تاريخ الحياة **life history**

سرد منظم لتطور الشخص من الميلاد الي الوقت الحاضر وتاريخ الحياة

يشير الي الجوانب ذات المعني في نمو الفرد الانفعالي والاجتماعي والعقلي كما يسجل في التاريخ الذاتي للحياه أو في التاريخ للحياة من قبل آخر . وتاريخ الحياة وثيقة نظامية بدرجة أكبر ولها بنية أكثر وضوحا من التاريخ الذاتي وينصرف التاكيد بدرجة أقل إلي الظروف الخارجية وبدرجة أكبر إلي فهم أهداف حياة الفرد وقيمه .

غريزة الحياة **life instinct**

انظر إيروس Eros في الجزء الثالث .

أكذوبة الحياة **life lie**

لفظ صكه أدلر ليعني اقتناع زائف لدي بعض العصابيين بأن خطتهم في الحياة مقضي عليها بالفشل وأن ذلك يرجع الي الآخرين وإلي ظروف أبعد أن تكون تحت سيطرتهم . وقد فسر هذا الاقتناع باعتباره طريقة لتحرير أنفسهم من المسئولية الشخصية . ولقد استخدم اللفظ ليعني اعتقاد زائف يقيم الفرد عليه حياته .

نمو مهني خلال الحياة **life-long career development**

١ – يقصد بالنمو المهني خلال الحياة تعيين الفرد في حقل مهني معين وتدريبه ونقله لتعريفه بالمهن الفرعية في هذا الحقل ولترسيخ الأساس لترقيته وتقدمه حتي نهاية حياته المهنية .

٢ – مدخل لتصنيف المعاقين بغية اكسابهم مايحتاجون من مهارات ليمارسوا العمل أو الأعمال التي تناسبهم وليتيح لهم أكبر قدر من الاستقلالية في حياتهم .

تربية مدي الحياة **life-long education**

انظر تربية مستمرة أو تعليم مستمر في الجزء الثاني . وتعليم الكبار في الجزء الأول .

تنظيم الحياة **life organization**

بنية اتجاهات الفرد النفسية وقيمه المشتقة من خبرته الاجتماعية والتي يعبر عنها في مفهومه لذاته ، ومكانته الاجتماعية ومايقوم بـه من أدوار

وأنماط سلوكية ترتبط بها . ولقد استخدم هذا اللفظ و. ف. توماس W.I.Thomas وفلوريان زنانيكي F. Znaniecki في كتابهما الفلاح البولندي في أوربا وأمريكا The Polish Peasant in Europe and America ونشرته جامعة شيكاغو عام ١٩١٨م.

خطة الحياة **life plan**

لفظ أدلري يقصد به أسلوب الفرد في الحياة ، والوهم الذي يرشده وهو يكافح لتحقيق هدف حياته . إنه المجموعة الكلية من الأنماط السلوكية التي باستخدامها يحول الفرد دون تعرض تفوقه المتوهم لاختبار الواقع .

إيقاع الحياة **life rhythm**

انظر الإيقاع الحيوي في الجزء الثاني .

مخطوطة الحياة ، نص الحياة **life script**

لفظ أطلقه اريك بيرن Eric Berne علي السيناريو الذي يستخدمه الفرد في ادائه لأدواره وممارسته لتفاعلاته الشخصية مع الآخرين وألعابه معهم خلال الحياة . وينظر الي النص هنا باعتباره الخطة اللاشعورية التي تستند الي حد كبير الي الخيالات والتوهمات المشتقة من الخبرة المبكرة .

حيز الحياة **life space**

مفهوم أساسي من مفاهيم نظرية كيرت ليفين المجالية ويتألف الحيز من جميع الوقائع والأحداث الممكنة بالنسبة لشخص واحد في زمن معين. وبعبارة أخري انها الاختيارات والبدائل الممكنة المتاحة للشخص مع البيئة التي تشتمل عليها .وحيز الحياة يمثل المؤثرات البيئية والبيولوجية ، والاجتماعية والسيكولوجية التي تحدد الواقع الفريد للشخص في لحظة معينة في الزمان . ويحتوي حيز الحياة علي تكافؤات إيجابية وتكافؤات سلبية أي القوي والضغوط التي يتعرض لها الفرد عندما يقترب من هدف أو يبتعد عن خطر مدرك .

مقابلة حيز الحياة **life space interviewing**

أسلوب توصل إليه في الأصل فريتز ردل Fritz Redl ، وهو مقابلة

الأطفال المقيمين في مؤسسات علاجية علي يد أعضاء الهيئة التي ترعاهم خلال فترات تعرضهم لضغط ، أي بعد أن يتلقون رسالة مزعجة أو بعد التعرض لهجوم وإعتداء من طفل آخر مباشرة . وتبذل الجهود لتحويل أحداث الحياة اليومية هذه الي خبرات علاجية بوسائل كاستعادة الطفل الايمان بنفسه وتقوية أناه .

مدي العمر **life span**

طول عمر حياة فرد علي نحو دقيق ، أو المدة النمطية لحياة نوع من الأنواع . وهذه المدة لاتعتمد علي عمليات إحصائية . ويتوقف طول عمر الفرد أو مداه العمري علي عوامل عديدة كالوراثة والبيئة التي يعيش فيها والأمراض التي يتعرض لها وأسلوبه في الحياة ويختلف مدي العمر من بلد الي بلد .

ضغط الحياة **life stress**

الخبرات أوالاحداث التي تحدث عند الفرد اجهادا قاسيا وتوترا ، كالاخفاق في العمل والانفصال الزوجي وفقدان موضوع حب .

أسلوب الحياة **life style**

نمط سلوكي عام للفرد كما يعبر عنه بدوافعه وبأسلوبه في مواجهة المواقف وباتجاهاته النفسية والاجتماعية وعوامل أخري . وفي كثير من الحالات تكون خصائص أسلوب الشخص في الحياة واضحة التحديد بحيث يمكن التنبؤ علي نحو معقول باستجاباته لمواقف معينة .

جدول الحياة **life table**

جدول احصائي يبين معدل الوفيات وتوقع الحياة لكل فئة عمرية وجنسية في مجتمع سكاني معين وفي زمن معين ولفترة معينة من الزمان . وقد يقسم السكان الي فئات أخري علي أساس العنصر أو العرق مثلا . وعندئذ فان معدل الموت وتوقع الحياة يحسب لكل فئة عمرية - جنسية - عنصرية . ومن هذا الجدول يمكن حساب احتمال عيش شخص معين يقع في فئة معينة من عمر معين الي آخره .ويفيد هذا الجدول في تقدير نمو السكان ، ويفيد رجال الأعمال الذين ينتجون سلعا استهلاكية منوعة أو يقدمون خدمات

مختلفة باختلاف هذه الخصائص لأن هذا الجدول يقدم لهم كثيرا من البيانات الاحصائية التي ترشد نشاطهم .

life time personality

شخصية الفرد طول حياته ، شخصية مدي الحياة

نمط من السلوك يسيطر علي أسلوب الشخص في الحياة بين الميلاد والموت (موري) .

Lifton, Robert Jay **ليفتون ، روبرت جاي**

عالم نفس أمريكي ١٩٢٦ .

ligated tubes **انابيب مترابطة**

انظر الربط الانبوبي tubal ligation .

light **ضــوء**

مثير للبصر ، وعلي وجه التحديد اشعاع كهربي مغناطيسي لموجات ذات أطوال مختلفة تتراوح تقريبا بين ٤٠٠ ، ٧٠٠ نانوميتر . وقد يوصف الضوء ويشخص باعتباره جسيمات دقيقة فردية أو كموجات ، والتصور الأخير اكثر فائدة في مجال علم النفس .

light adaptation **التكيف الضوئي**

نقص حساسية الخلايا المخروطية في الشبكية خلال التعرض للضوء بحيث يحتاج الفرد الي مزيد من الضوء ليحقق نفس الدرجة من الحدة البصرية . وبصفة عامة فإن مقدار الزمن المطلوب لكي يقدر الفرد علي تحقيق التوافق مع الظلام يتفاوت عكسيا مع مقدار التعرض للضوء خلال التكيف الضوئي السابق ويحدث التكيف الضوئي في حالات الخروج من مكان مظلم إلي مكان مضيء وبالعكس .

lightning calculator **حاسب سريع ، حاسب كالبرق**

شخص قادر علي أداء عمليات رياضية معقدة وضخمة في رأسه وفي وقت قصير جــدا . وهناك صــور مختلفة لهــذه الظاهرة . بعض الأشخاص

يستطيعون القيام بعمليات ضرب هائلة كأن يقومون بتربيع أعداد تتألف من سبعة أرقام في لحظات قليلة . وآخرون قادرون علي تحديد اليوم من الأسبوع الذي سيكون ١٥ مارس عام ٢٠١٠ مثلا . وقليل ماهو معروف عن العمليات والإجراءات التي يتبعها هؤلاء ، وكثير ا مالايظهرون أي مواهب عقلية خاصة أخري .

انعكاس الضوء light reflex

منعكس انسان العين ومنعكس بؤبؤي .

حساسية الضوء light-sensitivity

خوف مرضي من الضوء . اسماء أخري رهاب ، أو خواف الضوء ، فوبيا الضوء photophobia .

غشية الضوء ، غفوة الضوء light trance

وتتسم بعدم القدرة علي فتح العينين ، جمدة أو تخشب في الأطراف وخدار في اليد ويتناقص فيها الوعي .

امكانية ، احتمال likelihood

١ – يشيع استخدام اللفظ في التعبير عن الاحتمال الذاتي أي تقدير شخص عن اعتقاده فيما يتصل باحتمال حدوث وقائع معينة .

٢ – في الاحصاء احتمال أن يعبر مؤشر احصائي لعينة عن مجموعة بارامترات (كميات متغيرة القيمة) في المجتمع الأصل الذي اختيرت منه العينه .

نسبة محك الاحتمال likelihood criterion ratio

قاعدة باتخاذ قرار يستخدمها المفحوص لتحديد استجاباته في تجربة سيكوفيزيقية . ويمكن تقديرها في التجربة بواسطة نسبة الاحتمال .

نسبة الاحتمال likelihood ratio

في أبسط صيغة ، النسبة بين احتمال أن مؤشرا معينا كان معروضا ولاحظـــه أو اكتشفه المفحوص واحتمال أنـــه لم يكـــن حاضرا ولا معروضا

بالفعل ولكنه رصد من قبل الفرد خطأ(اشارة زائفة). ولتوضيح هذا المفهوم راجع نظرية اكتشاف الاشارة أو نظرية الاكتشاف detection theory ولهذا المفهوم بطبيعة الحال عمومية كبيرة ، لأن الاشارة يمكن تفسيرها تفسيرات مختلفة بحيث تتضمن فروضا علمية ، ومعتقدات وصور وتوقعات عن الأحداث وماشابه ذلك ، ومن ثم فإن النظام الرياضي الذي تستند إليه نسب الاحتمال يمكن تطبيقه علي مجالات اكثر في علم النفس تؤثر فيها العوامل الذاتية كسلوك الاختيار.choice b ، واتخاذ القرار ، واختبار الدلالة الاحصائية للفروق بين المجموعات وهلم جرا .

تشابه في العقول **like-mindedness**

تشابه بين شخصين أو أكثر في الأفكار والاتجاهات النفسية .

ليكرت ، رنسيس **Likert, Renses**

عالم أمريكي متخصص في العلوم الاجتماعية ١٩٠٣-

مقياس ليكرت **Likert scale**

مقياس من مقاييس الاتجاهات النفسية والاجتماعية يتألف من عبارات أو بنود ويطلب من المفحوص أن يستجيب اليها وفق بعد واحد تتفاوت درجاته وهي : أوافق بشدة ، أوافق ، غير متأكد ، لا أوافق ، لا أوافق بشدة . أي أن هذا البعد خماسي الدرجة ، أي له خمس نقاط .

مقياس المودة **liking scale**

مقياس وضع لقياس المودة بين الأشخاص . ويستند المقياس الي مكونين أساسيين يفترض أنهما يعكسان المودة : شعور بأن الشخص مشابه للذات ، وتقويم أيجابي عام للشخص موضع المودة .

هلوسة ليليبت **Lilliputian hallucination**

هلوسة بصرية (أو علي نحو أصح توهم) بأشياء وحيوانات وبشر تناقصوا في الحجم . وأكثر الأمثلة وضوحا لهذا النوع من الهلوسة مايوجد في الهذيان أو الهتر الارتعاشي delirium tremens (وهو هذيان الانسحاب

الكحولي) حيث تندفع حيوانات صغيرة جدا في الغرفة وتفزع المريض . اسم آخر.diminutive visual h ، هلوسة الرؤية المصغرة .microptic h انظر خواف الحشرات في الجزء الأول .

توهم الازدواج l' illusion des sosies

انظر زملة كابجرا في الجزء الثاني capgras's .

لحاء اللمبي ، لحاء طرفي limbic cortex

أجزاء من المخ ترتبط بالجهاز اللمبي أو الطرفي وهو جزء من المخ القديم نسبيا من حيث التطور . والجزء اللحائي من الجهاز الطرفي هو التلفيف الحزامي والذي ينغمس مع بنيات أوتكوينات أخري كالاميجدالا (اللوزة) في الأساس في الوظائف الانفعالية والدافعية ووظائف التنشيط .

الفص اللمبي limbic lobe

جزء من المخ يشكل حلقة من النسيج العصبي حول النخاع المستطيل وهو جزء من الجهاز اللمبي أو الطرفي . ويرتبط بالوظيفة الانفعالية .

الجهاز اللمبي ، الجهاز الطرفي limbic system

أجزاء المخ التي تشمل أجزاء من اللحاء المخي ، والثالاموس وبنيات معينة تحت القشرة كالاميجدالا (اللوزة) وقرن آمون والمنطقة أو الحاجز الفاصل . وهي تنظم معظم جوانب السلوك غير الإرادي كأنماط السلوك المندفعة والمنفعلة من مشي ونوم واستثارة وخمول وتغذي وتزاوج وتسمي لمبية (طرفية) لأنها تمثل جزءا من اللحاء المخي الأول أو البدائي الذي يعتبر خطا فاصلا في تطور المخ .

حافة limbus

حافة القرنية هي موضع التحامها بالصلبة ويطلق اللفظ علي حواف أخري كحافة الملتحمة l. conjunctivae

عتبة ، عتبة الإحساس limen

والعتبة نوعان مطلقة وفارقة .

عتبي **liminal**

مايتصل بالعتبة

حساسية عتبية **liminal sensetivity**

الحدة الحسية لشخص كما تقاس بمتوسط المثير العتبي .

مثير عتبي ، مثير ادراكي أولي **liminal stimulus**

مثير عند مستوي العتبة ويستدعي الاستجابة نصف الوقت .

حد **limit**

بصفة عامة مايحد جزءا من الزمان أو المكان ، والحد الفاصل بين سطحين حد مادي وقد يكون الحد معنويا كالحدبين الصواب والخطأ (١) الحد هو القيمة الأولي والأخيرة في سلسلة من القيم (٢) وهو نهاية متصل حسي ، كاعلي صوت وأدناه (٣) وهو النقطة التي لاتؤدي الممارسة بعدها الي تحسن في الأداء .

limited-capacity retrieval

استرجاع محدود القدرة أو السعة

افتراض أن للذاكرة قصيرة المدي سعة محدودة وتستطيع أن تخزن انطباعات أو حقائق قليلة في الوقت الواحد . وحتي لو كان الافتراض صحيحا فإن لها دورا هاما في عمليات التفكير ، إذ يبدو أن سعتها المحدودة تحد عدد الأفكار والمشاعر أو الوظائف المعرفية التي يمكن القيام بها في وقت واحد أو مراعاتها .

وصاية محدودة **limited guardianship**

ترتيب قانوني تتاح فيه للوصي علي شخص معين عادة مايكون معاقا في نموه ، سلطة محدودة ، تتوقف علي مدي قدرة الموضوع تحت الوصاية في التوافق مع متطلبات الحياة والحفاظ علي ذاته .

تقديم محدود **limited hold**

في الاشراط الاجرائي ، وفي جدول التعزيز علي أساس الفترة (الثابت منه والمتغير) يتاح للكائن الحي التعزيز بعد فترة من التعزيز السابق-

وعندما يكون الكائن الحي مؤهلا للتعزيز تعزز الاستجابة (يحدث التعزيز بعد استجابة فحسب) .والتقديم المحدود هو الفترة التي تعزز الاستجابة خلالها . وفي نهاية التقديم المحدود لاتعزز الاستجابة حتي تجيء فترة التقديم المحدود التالية .

مسئولية محدودة **limited responsibility**

لفظ شرعي أو قانوني يطلق علي الحالات التي يطلق عليها نصف جنون ، والتي تعني أن العطب أو الضرر العقلي ليس تاما بحيث يعتبر الضحية غير مسئول عن أفعاله الاجرامية . ويقتبس ويهوفن H. Weihofen في كتابه Insanity as a Defense in Criminal Law الجنون كدفاع في القانون الجنائي (أ) الحالات التي يحتمل أن يكون فيها الاضطراب العقلي سببا مسهما ولكنها ليست من النوع الذي ينحي عنه المسئولية (ب) حالات الاضطراب العقلي التي لايستطيع معها المريض التروي في التفكير وسبق التصميم والحقد والخبث وتعمد الأذي أو أي حالات عقلية أخري تكون عادة متطلبة في جرائم الدرجة الأولي ، وأنها حين تقترف هذه الجرائم تعتبر مخالفات أقل في حقيقتها .

ذهان الجوع الشديد **limophoitas**

حالة ذهانية أو تطور ذهاني يحدثه الجوع الشديد أو الجوع المميت .

هزال الجوع **limophthisis**

العلامات الجسمية والعقلية للهزال الذي ينتج عن سوء التغذية وقلة التغذية الشديد القاسي .

ليمولوس **limulus**

نوع من العنكبوتيات يستخدم في تجارب بصرية معينة لكون عينه كبيرة مركبة ، وكثير من البحوث العلمية التي أجريت عن الكف الجانبي استخدمت ليمولوس لإجراء التجارب عليه .

مقطع (مرهم ، طلاء) **lin**

يستخدم في الأوصاف الطبية يعني " طلاء " أو مرهم

Lincoln, Robert Stanley لينكولن ، روبرت ستانلي

عالم نفس أمريكي ١٩٢٣ -

Lincoln-Oseretsky Motor Development Scale

مقياس لينكولن أوسيرتسكي للنمو الحركي

اختبار صمم لتقدير القدرة الحركية العامة للأطفال مابين ٦ ، ١٤ سنة من العمر عن طريق ادائهم علي ٣٦ بندا حسيا - حركيا .

Lindzey, Gardner Edmond لندزي ، جاردنر أدموند

عالم نفس أمريكي ١٩٢٠ - انظر دراسة القيم - Allport - Vernon Lindzey,Study of Values في الجزء الأول . وقد نقل الاختبار الي اللغة العربية عطية محمود هنا وأجريت به دراسات كثيرة .

linear خطي

١ - يعني مايتصل بخط وخاصة الخط المستقيم .

٢ - يعني الاتصال والاستمرار مقابل الانفصال (متغير متصل) .

linear correlation ارتباط خطي

مقياس للعلاقة بين متغيرين يفترض أن نقاط البيانات التي تعبر عنها تقع علي خط مستقيم .

linear equation معادلة خطية

linear-operator model نموذج العوامل الخطي

نظرية رياضية في التعلم تستند الي معادلة خطية تحدد كيف أن احتمال استجابة معينة يزداد أو ينقص كوظيفة لحدوث وقائع معينة مؤثرة كالتعزيز والعقاب ... الخ .

linear perspective منظور خطي

مبدأ مؤداه أن حجم الصورة البصرية لشيء هو وظيفة لبعده عن العين وهكذا فإن نفس الشيء يبدو أصغر عندما يبتعد ، ويبدو الشيئان أقرب

أحدهما من الآخر كلما ابتعدا عن الرائي ، مثلا يبدو قضيبا السكك الحديدية ملتقيان علي البعد .

برنامج خطي linear program

صيغة من صيغ التعلم المبرمج حيث تعرض المعلومات في أطر صغيرة منفصلة خطوة خطوة بحيث تتقدم من البسيط الي المركب علي نحو تدريجي . وتقدم الاجابات الصحيحة بعد كل اطار ، وهكذا يتجنب المتعلم ممارسة الخطأ وتوفر له تغذية راجعة مباشرة وتعزيز مستمر . انظر البرنامج المتشعب في الجزء الثاني .

انحدار خطي linear regression

تحليل للانحدار يفترض أن المتغير المنبيء أي الذي تستخدم قيمه في التنبؤ يرتبط بالمتغير المتنبأ به وفق خط مستقيم . إن معادلة الإنحدار في هذه الحالة معادلة خطية تلائم متوسط الصفوف والأعمدة في جدول للارتباط .

علاقة خطية linear relation

نظام خطي ، نسق خطي linear system

نظام تتجمع فيه وحدات المدخل في خط مستقيم ، أو نسق تكون فيه الاستجابة لمثير معقد هي جمع بسيط للاستجابات المفردة .

نمط خطي ، نمط طويل نحيف linear type

لفظ يطلق أحيانا علي النمط الجسمي النحيف عند كرتشمر ، ويتصف بصدر ضيق نحيف ، ورقبة طويلة ، وأنف طويل .

رسم بياني خطي line graph

راجع مضلع تكراري في الجزء الثالث .

خط التثبيت line of fixation

خط مستقيم بين موضوع التركيز البصري ونقرة الشبكية .

خط النظر **line of regard**

خط مستقيم وهمي بين الشيء الذي يري أو نقطة التثبيت ومركز دوران العين .

قضيب صناعي **lingam**

انظر dildo في الجزء الثالث .

أصوات سنية **linguadental**

أصوات الحروف التي تنتج عن وضع اللسان مضادا للأسنان كالثاء .

لساني **lingual**

مايتصل باللسان ويمتد ليعني مايتصل بالكلام .

لجام اللسان **lingual frenum**

النسيج الذي يربط مقدم اللسان بقاعدة الفم .

تلفيف لساني **lingual gyrus**

تلفيف قصير نسبيا في المخ يمضي أفقيا من الفص القفوي الي الفص الصدغي فوق التلفيف المغزلي الشكل مباشرة .

عصب لساني **lingual nerve**

فرع من العصب الجمجمي الخامس يمدد الألياف الي الثلثين الأماميين للسان ، بما في ذلك حليمات براعم الذوق والغشاء المخاطي .

حليمة لسانية **lingual papilla**

أي من أربعة أنماط من الحليمات علي سطح اللسان : وهي حليمات متراسية في الخلف ، خيطية الشكل لسية الي حد كبير علي أطرافها ، وفي الخلف وفي الأمام توجد براعم ذوقية .

مدخل لغوي **linguistic approach**

طريقة في تدريس القراءة تفترض أن الأطفال قد اتقنوا اللغة الشفوية

وتقوم علي تعلم الحروف والأصوات المكافئة أثناء القراءة من حيث أنها مطمورة في كلمات لها معني وبأنماط هجائية مطردة ومنتظمة .

طريقة لغوية حركية iinguistic-Kinesic method

الدراسة الموضوعية للسلوك المضطرب علي أساس اللغة والحركة المتضمنين في التفاعلات بين الأفراد .

علم اللغويات ، علم اللغة linguistics

دراسات عادات الكلام ، ودراسة اللغات وبنيتها وأصولها . وتشمل اللغويات الفونولوجيا وهو علم الأصوات الكلامية وعلم النحو والصرف ، وعلم المعاجم . وقد تكون الدراسة علي المستوي الوصفي ، أي تتناول وصف لغة في فترة معينة وتسمي لغويات وصفية . وقد تكون علي مستوي تاريخي كأن تقارن الدراسة تركيب لغة في فترتين زمنيتين لبيان تطورها وتسمي لغويات تاريخية . وقد تكون الدراسة مقارنة بين لغتين مختلفتين . وحتي وقت قريب كان كل علم اللغويات وعلم النفس يمضي كل منهما في طريقه وعلي نحو مستقل الي حد كبير ، غير أن العمل العلمي الذي قدمه نوام شومسكي في الستينيات من هذا القرن ربط بين هذين العلمين ربطا هاما ، بل إن شومسكي Noam Chomsky اعتبر مذهبه في اللغويات فرعا من فروع علم النفس المعرفي .

رابطـة linkage

في علم الوراثة ، يقال عن جينتين أو أكثر انهما مرتبطتان اذا اتجها الي الانتقال من جيل الي جيل كوحدة . وميكنزم الربط كروموسومي. وكلما اقتربت الجينات الواحدة من الأخري علي الكروموسوم كلما ازدادت وثاقة ارتباطهما . وهكذا يقال عن جميع الجينات علي كروموسوم معين بأنها مجموعة رابطة linkage group . لاحظ ، علي أية حال أن الجينات المرتبطة ارتباطا وثيقا قد تنفصل نتيجة التصالب الجيني .

عامل الربط linkage worker

انظر المدافع المداعي advocate في الجزء الأول .

فرض الرابطة الناقصة أو المعيبة **link-defect hypothesis**

فرض يفسر شذوذ الادراك والانتباه والمعرفة ... الخ الذي نجده عند ضعاف العقول من الأطفال . وينظر الي العمليات العقلية كعمليات معقدة تتكون خلال مسار نمو الطفل . فاذا اضطربت عملية التكوين ، وإذا ضاعت خطوة أو فقدت حلقة أو رابطة بسبب المرض ، أو الصدمة ، أو عيب ولادي ... الخ فإن ذلك الاضطراب قد يؤثر في النمو العقلي اللاحق ويؤدي الي عدد من الأعراض الثانوية والعواقب .

مدرب الطيران **link trainer**

اسم تجاري لنموذج يماثل ركن الطيار الذي يوفر جميع شروط الطيران والذي يستخدم لتدريب الطيارين علي قيادة الطائرة في مرحلة تسبق التدريب الفعلي .

خواف الأوتار **linonophobia**

خوف مرضي من الأوتار ، فيخاف الفرد سماع الموسيقي الوترية والعزف علي الأوتار ولعل ذلك يرجع الي خوف من أن تنقله الأوتار وماترتبط به الي حالة ماضية تقلقه ويريد كبتها في اللاشعور .

مقطعان **lip, lipo**

مقطعان يشيران الي مايتصل بالدهن ، وهمامن أصل اغريقي .

عض الشفة **lip biting**

انظر سلوك قضم الاصبع في الجزء الثالث .

شبقية الشفة **lip eroticism**

استخدام الشفتين لتحقيق النشوة الجنسية والتهيج أو الاشباع .

اضطرابات أيض الدهون **lipid-metabolism disorders**

مجموعة من أنواع الشذوذ الأيضي تتسم بمستويات شاذة من المواد الدهنية في الدم والأنسجة الأخري تنتج عن عوامل وراثية ، وغدية وعن اخفاق

عضوي وعن عوامل خارجية ولهذه الاضطرابات أنواع تشمل فرط تدسم الدم hyperlipidemia ، نقص الدهن في الدم hypolipemia ، ومرض تانجيير Tangier's d. ، ومرض جوشير Gaucher's d. ، ومرض نيمان - بك Niemann-Pick d.

مفتاح الشفة **lip key**

اداة تستخدم في تجارب زمن الرجع لقياس أو تحديد بداية حركات الشفتين في الكلام .

سوء التغذية الشحمي أو الدهني ، السغل **lipodystrophy**

أى اضطراب في الأيض الدهني وتشمل أنواعه السغل المعوي intestinal l. حيث يحتمل ارتباط سوء امتصاص الدهنيات في القناة الهضمية بإصابات في الجهاز المخي المركزي كما في مرض ويبل Whipple's disease . والسغل المتزايد progressive l. يتميز بفقدان متماثل للرواسب الدهنية تحت الجلد وبشذوذ في الرواسب الدهنية حول الكلية والقلب والتجويف البطني ولايرتبط به أنواع من الشذوذ النيرولوجي علي نحو متسق ، غير أن إحدي الدراسات بينت أن ٢٠٪ من المرضي متأخرين عقليا . وأسباب السغل غير معروفة . قد يرتبط السغل مع داء السكري في صيغة تتسم بفقدان الدهن تحت الجلد في المناطق التي تحقن بالانسولين .

شحماني ، شبه دهني **lipoid**

مايتصل بأي نوع من أنواع المواد العضوية الدهنية أو الزيتية أو التي تشبه الشمع . والمواد شبه الدهنية كثيرا ماتكون جزءا مكملا للخلية النباتية أو الحيوانية .

ديابيطس سكري شحمي **lipotrophic diabetes mellitus**

انظر ضمور الشحم ، سوء التغذية الشحمي ، السغل lipodystrophy.

ليبيت ، رونالد **Lippitt, Ronald**

عالم نفس أمريكي ، انظر القائد التسلطي في الجزء الأول والقائد الديمقراطي في الجزء الثالث .

قراءة الشفة **lip-reading**

استخدام الامارات والقرائن البصرية لتحديد ما يقوله المتحدث . ويفضل استخدام تعبير قراءة الكلام .speech r لأن القرائن البصرية تصدر عن ملاحظة المتحدث ككل وهو يتحدث ويتكلم وليس نتيجة لملاحظة الشفتين وحدهما . وهذه القراءة أساسية عند المصابين بالصمم .

اختصار (محلول) **liq**

يستخدم في الأوصاف الطبية ويعني محلول والأصل لاتيني .

تصفية الصداقة **liquidation of attachment**

استخدم اللفظ من قبل جانيه Janet ويقصد به تحرير المريض من الموقف المؤلم بالكشف عن الارتباطات وعلاقات المودة والحب المنغمس فيها .

لثغة **lisping**

انتاج معيب للأصوات الصفيرية ينشأ عن الوضع غير السليم للسان ، أو عن شذوذ في ميكنزم الكلام . وهي قلب السين ثاء ، اسم آخر : لكنة سنية sigmatism .

أشكال ليساجو **Lissajou's figures**

تصميمات مجردة تدور وتحدث انعكاسات من مرايا متذبذبة أو من شاشة لمقياس مدي الذبذبات الكهربية (مرسمة الذبذبات oscilloscope) . وعندما تلاحظ هذه الأشكال عن قرب بعض الوقت فإن الدوران الظاهر لحركتها يرتد أي يعكس .

ليسوير ، هينريش **Lissauer Heinrich**

عالم ألماني مختص في علم الأعصاب ١٨٦١ - ١٨٩١م.

مسلك ليسوير **Lissauer's tract**

منطقة قريبة من قمة القرن الظهري للحبل الشوكي حيث تدخل الألياف C وبعض الألياف A في الحبل .

شلل ليسوير الخفيف **Lissauer type paresis**

خذل عام غير شائع قد يخبر فيه المريض أعراضا بؤرية حادة مثل الشلل النصفي واحتباس الكلام ، ولكنه يحتفظ بمعظم الوظائف العقلية . اسم آخر خبل ليسوير الشللي Lissauer's dementia paralytica

تأخر نمو تلافيف المخ **lissencephaly**

اسم آخر نقص التلافيف agyria .

زملة نقص التلافيف **lissencephaly syndrome**

اضطراب خلقي يتسم بصغر الرأس أو الصعل وملامح تشبه المرضي ابن مقرض ferretlike ونقص في تلافيف المخ ذات السطوح الناعمة . ويظهر المرضي استجابة قليلة للمثيرات الضوئية والصوتية ونقص في التقوية أو التوتر ويموتون في أثناء السنة الأولي . ويعتقد أن هذه الحالة ترجع الي عيب في الصبغي المتنحي .

خواف الجنون **lissophobia**

كتابه أخري lyssophobia .

اتجاه الاصغاء **listening attitude**

استعداد سلوكي يعد الشخص نفسه لتلقي رسالة . ويذهب أريتي Arieti الي أن المريض الفصامي الذي يتعود إعداد نفسه لخبرة الهلوسة قد يتعلم تجنب ذلك .

اصغاء بالإذن الثالثة **listening with the third ear**

شكل من أشكال المشاركة الوجدانية حيث ينمي المحلل أو أي معالج آخر حساسية خاصة للأفكار غير المعلنة والمشاعر التي تخفيها كلمات المريض .ولقد استخدم اللفظ بداءة من قبل نيتشه ، وتبناه ثيودور ريكTheodore Reik عنوانا لكتاب نشره عام ١٩٤٨م.

معرفة القراءة ، الكتابة **literacy**

أي أن تكون لدي الفرد القدرة علي أن يقرأ ويكتب وتحديد المستوي المعياري لهذه المهارات أو مايعرف بمحو الأمية الوظيفي وهو ما يشكل مشكلة .

اختبار معرفة القراءة والكتابة **literacy test**

أي اختبار يختبر القدرة علي القراءة والكتابة .

عمه لفظي حرفي **literal alexia**

نوع من العمه اللفظي فيه لايتعرف الفرد علي الحروف والأرقام ويخلط بين حروف كالذال والزاي ، والسين والشين. الخ وفي الانجليزية يخلط بين d, b

حرفية **literalism**

نوع من الحرفية في الحكم الخلقي أشار اليه بياجيه .

لجلجة حرفية **literal paraphasia**

تحليل نفسي أدبي **literary psychoanalysis**

انظر التحليل النفسي التطبيقي في الجزء الأول .

مقطعان (حجر) **lith, litho**

مقطعان يشيران إلي معني حجر .

استعداد مرضي حصوي ، ليثومي **lithic diathesis**

اضطراب موروث في الجهاز البولي يتسم بالميل لتكوين حصوات كلوية أو بولاتية .

ليثيوم **lithium**

عنصر كيميائي له آثار مضادة للهوس ، ولما كان الليثيوم يمكن أن يحل جزئيا محل الصوديوم في أنسجة الجسم ، فإنه فيما يبدو يسيطر علي تأرجح المزاج الذي يرتبط بتغير مستويات الصوديوم في الجسم ويغير نفاذية الأغشية العصبية . والليثيوم مؤثر في أيض السيرتونين في خلايا المخ .

علاج الليثيوم **lithium therapy**

استخدام الليثيوم عادة في صورة كربونات الليثيوم كدواء لعلاج حالات الهوس ، ومنع حدوث النوبات الهوسية الاكتئابية في الاضطراب

الثنائي القطب وينبغي أن تنظم الجرعة بعناية وحرص وأن تجري اختبارات مستوي الدم علي نحو منتظم حتي لايتعرض المريض للتسمم ومن آثاره الجانبية الشائعة الدوخة والخلط في الكلام .

مشاكسة ، حب الخصام litigiousness

خاصية في الشخصية تتألف من إثارة النزاع ، والعراك والاستعداد لاقامة الدعاوي القضائية والتهديد بها .

بارانويا مشاكسة litigious paranoia

نمط من الفعل البارانى حيث يقوم الفرد علي نحو مستمر بالعراك مع الآخرين والادعاء بأنه مضطهد ، والاصرار علي أنه محروم من حقوقه ويتعرض للظلم ، وهو يهدد باللجوء الي القضاء ، وكثيرا مايفعل ذلك ، طلبا للانصاف من مظالم متخيلة أو مبالغ فيها .

بعثرة الفضلات littering

رمي النفاية وفضلات المواد المختلفة علي مساحة من الأرض وهذه البعثرة تسهم في الاضرار بالبيئة حضرية كانت أم ريفية وهي نوع من التلويث البيىء وكلمة litter من أصل لاتيني وتعني مكانا للرقاد ، كان يفرش للحيوان أو الانسان مهاد من قش أو من مادة شبيهة به .

ليتل ، وليم جون Little, William John

جراح انجليزي ١٨١٠ - ١٨٩٤ م . انظر مرض ليتل .

هانز الصغير Little Hans

حالة كلاسيكية من الحالات التي عالجها فرويد وكان لدي هذا الطفل خوف مرضي من الخيل ولقد أمكن خلال التحليل أن يقتفي أب الطفل أثر هذا الخواف أو الرهاب بمساعدة فرويد وأن يجده راجعا الي قلق الطفل وخوفه من الخصاء الذي يرجع الي ممارسة الطفل للعادة السرية ولرغبات عدوانية موجهة نحو الأب لتنافسه في الحصول علي أهتمام الأم ، ولخوفه من الانتقام مع ابدال هذا الخوف وازاحته الي الخيل .

مرض ليتل **Little's disease**

اضطراب نجده عند الأطفال الحديثي الولادة الذين يظهرون ضعفا عقليا ، وتشنجات وتخلجات ، وتأخرا عقليا ، وصعوبات بصرية مختلفة بما في ذلك الكاتراكت والضمور البصري . ترتبط الحالة باسفكسيا وليدية ،أو مرض الأم أثناء الحمل وإصابات اثناء الولادة وكثيرا ماتولد هذه الحات المرضية قبل أوانها . اسم اخر spastic diplegia

ليتري ، الكسيس **Littre´, Alexis**

عالم تشريح فرنسي ١٦٥٨ - ١٧٢٦ م.

غدد ليتري **Littre's glands**

غدد صغيرة زيتية تقع علي أكليل القضيب والسطح الداخلي للقلفة تفرز اللخن (مفرز شحمي) وهو يشبه الصابون الذائب في المظهر . ويصدق اللفظ أيضا علي الغدد المخاطية الصغيرة الموجودة في بطانة المبال الذكري .

قانون لويد مورجان **Lloyd Morgan's canon**

قانون توصل إليه عام ١٨٩٤ عالم وظائف الاعضاء الانجليزي وعالم النفس ، كونواي لويد مورجان ، وهو يحذر من المبالغات في التفسير في ميدان علم النفس المقارن وكان علما جديدا أنذاك بتقريره أنه عند تفسير سلوك حيوان من المفضل دائما استخدام أبسط تفسير سيكولوجي . ويفضل علي وجه الخصوص استخدام التفسير الأكثر بدائية والأدني بدلا من افتراض عملية أعلي من الناحية العقلية . وهذا القانون كان ذا تأثير قوي جدا في أعمال السلوكيين الأول عند واطسون وثورنديك . راجع نصل أوكام Occam's razor .

حمل ، عبء ، وزر ، تشبع **load**

١ - في مجال الخدمات النفسية والاجتماعية عدد المرضي أو العملاء الذي يقوم المعالج النفسي أو الاخصائي الاجتماعي أو المرشد النفسي علي علاجهم أو التعامل معهم ورعايتهم أو ارشادهم .

٢ - ضرب مجموعة من القيم في ثابت بقصد جعل هذه القيم قابلة للمقارنة مع مجموعة قيم أخري .

٣ - في الاحصاء وزن العامل أو تشبعه .

loaded question

سؤال موحي

سؤال يلقي بطريقة تيسر للمسئول التوصل الي الإجابة المرغوبة عن السؤال ، أو الإجابة المتحيزة .

load factor

عامل العبء

أي عامل يراعي عند تحديد عبء المدرس ، علي سبيل المثال الوقت المطلوب أن يعمله كل أسبوع ، وتنوع المواد التي يدرسها ، وحجم الصفوف ، ونوع المادة الدراسية والواجبات اللاصفية ... الخ .

loading

وزن ، دلالة نسبية ، تشبع

الوزن أو الدلالة النسبية التي تحدد للمؤشر الاحصائي ، أو درجة ارتباط اختبار معين بعامل .

load theory

نظرية العبء

انظر نظرية العبء - البيني في الجزء الثالث .

lobar divisions

تقسيمات فصية

المناطق الطبوغرافية الأساسية في النصف الكروي المخي والتي يفصل بعضها عن بعض بصفة عامة بواسطة أخاديد أو شقوق أساسية للمخ وهذه التقسيمات تشمل الفصوص : الجبهي ، والجداري ، الصدغي ، والقفوي وقد توجد تقسيمات فرعية مثل الفص الصدغي العلوي والفص الصدغي الأوسط والفص الصدغي السفلي .

lobectomy **استئصال المنطقة قبل الجبهية من الفصوص الجبهية**

أسلوب نفسي جراحي حيث تستأصل جراحيا المنطقة قبل الجبهية من الفصوص الجبهية كوسيلة لتخفيف الأذهنة الشديدة المزمنة . ويندر اجراء هذه العملية في الوقت الحاضر ، وهي عادة الملجأ الأخير .

lobe

فص

جزء مستدير بارز في أحد الاعضاء ، أحد خمسة أقسام رئيسية للمخ : الفص الجبهي ، والفص الجداري والفص الصدغي والفص القفوي والفص المركزي أو جزيرة ريل island of Reil .

جراحة الفص **lobotomy**

خذع مقدم الفص الجبهي في الجزء الثالث ، وجراحة الفص الجبهي leucotomy في هذا الجزء .

محلي **local**

شخص ينتمي الي تنظيم في مجتمعه المحلي يتقمصه ويتفاني في تحقيق أهدافه ولايسعي إلي أن تتعدي جهوده الي تنظيمات قومية أو دولية .

حالة الاثارة الموضعية **local excitatory state**

تزايد الجهد الكهربي السالب علي سطح الوحدة العصبية كاستجابة مبدئية للمثير . والرمز المختصر هوLES اسم أخر local excitatory potential .

ارتباط بالموقع **locality attachment**

قدرة الكائن الحي علي تحديد موقعه في المكان بالاشارة الي النقاط الأخري، كالبيت أو العش . وقد يكون الارتباط بالمكان ذا صلة بقدرة الحيوانات الأليفة علي أن تعود الي مكان ولادتها ، أو الي بيت سابق بعد نقلها لموقع جديد يبعد عن الأول بكثير من الأميال . انظر homing .

تحديد ، حصر ، تمركز **localization**

تحديد عمليات عقلية وربطها بأنسجة من الجهاز العصبي تنغمس في أنشطة معينة . فالوظائف البصرية مثلا ترتبط بمسارات عصبية معينة ، وهي الوحدات العصبية الترابطية والاسقاطية في اللحاء أو الوحدات العصبية المستقبلة وخلايا أخري تميز هذا التموضع للوظيفة .

تمركز الوظيفة **localization of function**

تحديد موضع أو تمركز الوظائف العقلية كالبصر والكلام في مناطق محددة من اللحاء . مثلا الفصان الخلفيان من المخ يضبطان الابصار .

تمركز الأعراض **localization of symptoms**

لفظ استخدمه فرويد وأطلقه علي الاختيار اللاشعوري لوظيفة جسمية

معينة أو جزء من الجسم للتعبير عن الدفعات العصابية . مثلا ، قد ينمي الرجل امساكا هستيريا كدفاع ضد رغبته في الانغماس في صلة جنسية شرجية .

localized amnesia **فقدان الذاكرة الموضعي**

فقدان الذاكرة الخاص بخبرات معينة أو منفصلة ، اسمين آخرين circumscribed a. , lacunar a. .

localized functions

وظائف متمركزة (متموضعة) (محددة المواضع)

انظر تمركز الوظيفة .

localized stimulus **مثير موضعي**

local potential **طاقة موضعية**

مرحلة الجهد المتولد أو المتدرج الذي يسبق ذروة الجهد ، اذا كانت الاثارة الموضعية أو المتمركزة فوق مستوي العتبة .

local sign **علامة موضعية**

وفقا للنظرية الادراكية التي ظهرت في القرن التاسع عشر وقدمها الفيلسوف رودلف لوتز Rodolph Lotze ، كل احساس لمسي بصري له علامته الموضعية وهي خبرة مكثفة شديدة خاصة بالنقطة المثارة . إما علي الجلد اذا كان الاحساس لمسيا أو علي الشبكية إذا كان الاحساس بصريا وادراك المكان يحدث وفق رأي لوتز نتيجة للعلاقات بين العلامات الموضعية عندما تتحول الإثارة عبر نظام الاستقبال .

local theory of thirst **النظرية الموضعية للعطش**

مفهوم قدمه كانون عام ١٩٣٢ ليفسر الارتباط بين العطش وجفاف الفم . وتذهب النظرية الي أن جفاف الفم يمثل الحالة العامة لتميه hydration أنسجة الجسم . ولقد بينت الدراسات اللاحقة وجود عوامل هرمونية وعصبية وعوامل أخري ذات مغزي أعظم في السيطرة علي شرب الماء .

مرحلة الموقع أو الموضع **location**

في نمو اللغة المبكر وتطورها ، المرحلة التي استخدمت فيها كلمات مثل " هنا "و " هناك " لتحديد موقع الأشياء .

صحيفة مواضع الاستجابات (رورشاخ) **location chart**

صحيفة يستخدمها الفاحص بقصد تحديد مواضع استجابات المفحوص علي بقع الحبر وتسجليها .

ثبات الموضع **location constancy**

الميل لادراك الشيء المستقر والمكان الذي يوجد فيه علي أن له نفس الموضع بغض النظر عن تغير موقع الملاحظ أو المدرك .

تقدير الموضع **location score**

أحد المكونات الأساسية في تصحيح الرورشاخ وفيه تحدد المساحة العامة من البقعة التي تستخدم في الاستجابة ، هل هي البقعة كلها ، أم تفصيل كبير شائع ، أم تفصيل صغير .

مواضع **loci**

انظر موضع locus .

طريقة المواضع **loci method**

وهي طريقة تساعد علي التذكر .

لوك ، جون **Locke, John**

فيلسوف انجليزي ١٦٣٢ - ١٧٠٤ ويري أن الفكرة هي الوحدة الأساسية للعقل وان مصدرها الاحساس أو التأمل ، انظر الترابطية في الجزء الأول وكذلك التجريبية أو الامبيريقية في الجزء الثالث .

جناح مغلق **locked ward**

وحدة بالمستشفي يحفظ بها المضطربون عقليا وتغلق عليهم بالقفل والمفتاح . والاتجاه الحاضر هو نحو التخلص من الجناح المغلق ، لأن المريض

يشعر بأنه يعاقب لكونه مريضا وهناك عوامل أخري مسئولة عن التخلص من الوحدات والغرف المغلقة وهي اعتبار المستشفي العقلي للعلاج وليس للحجز ، وكذلك نظرا لفاعلية العقاقير النشطة والمؤثرة سيكولوجيا ، وزيادة نسبة افراد الهيئة المعالجة والمسئولة عن رعاية المرضي الي المرضي ومفاهيم بدأت تجد الانتشار والذيوع كالمستشفي المفتوح والبيئة المحلية الاجتماعية المعالجة .

lockjaw

كزاز الفك

انطباق الفكين في مرض الكزاز أو التاتنوس .

lock-step in education

تدرج تعليمي جامد

لفظ يصف نظاما جامدا في السيطرة علي تقدم التلميذ من صف دراسي الي الصف الذي يعلوه ، بغض النظر عن قدرته علي التقدم التعليمي بسرعة أكبر .

locomotion

انتقال ، تحرك

تحرك كائن حي من مكان الي آخر . استخدم ليفين اللفظ للحركة السيكولوجية في حيز الحياة تلك التي تعزي الي تغير قيمة التكافؤ لمنطقة أو مناطق في هذا الحيز . والتحرك قد يكون رمزيا في التفكير أو فعلا في الواقع .

locomotor activity

نشاط حركي

شكل من أشكال النشاط الجسمي يتضمن النقله من منطقة الي أخري كما يحدث حين يستكشف الحيوان جزءا من البيئة أو حين يطارد فريسته .

locomotor arrest

توقف حركي

كف الحركة ومنعها وهو أثر يمكن احداثه في الحيوانات التجريبية بالاثارة الكهربية لقرن آمون في الدماغ .

locomotor ataxia

خلاع

عدم تآزر وعدم تناسق عضلي في المشي مما يحدث مشيه غير منتظمة وتعزي الي التابس الظهري tabes dorsalis وهو مرض زهري متطور يتضمن تنكسا أو ضمورا للأعمدة الخلفية من الحبل الشوكي .

متاهة حركية **locomotor maze**

متاهة تتطلب حركة جسمية للوصول الي الهدف .

أعضاء الحركة **locomotor organs**

نباتات الجنون **loco plants**

أي من أنواع نباتات الاستراجالس Astragalus أو الاكسيتروبس oxytropis التي تنمو بريا في شمال غرب أمريكا وعلي الأخص في منطقة جبال روكي وكلمة لوكو loco أسبانية وتعني مجنون ، واتضح أن قلويدات هذه النباتات تحدث آثار الجنون عند الانسان والحيوان الذي يتناولها . وتوكسين اللوكو يحدث تغيرات في الجهاز العصبي المركزي لاشفاء لها بما في ذلك عطب مخي يعقبه شلل .

موضع **locus**

موضع أو مكان كيان تشريحي مثلا نزف في المخ ، بشارة طفح جلدي أو مكان المورث علي الصبغ .

برزة ملونة في أرضية البطين الرابع **locus caeruleus**

نوبات ذات صبغة زرقاء توجد في قاعدة البطين الرابع . وخلايا هذه المنطقة تحتوي علي مقادير كبيرة من الكاتكولامينات catecholamines ولقد أدي احداث عطب في هذه البقعة عند الحيوانات التجريبية الي اضطراب في أنماط نومها العادية .

موضع الأقل مقاومة **locus minoris resistentiae**

موضع في الجسم أو عضو من أعضائه يبدي أقل مقاومة لغزو العضويات الدقيقة الممرضة (أو المكروبات) أو التوكسينات (السم) التي تفرزها العضويات . فالجرح أو التمزق الذي يحدث للجلد يصبح موضعا أقل مقاومة للكزاز (أو التيتانوس) ولداء الزهري وللكلب أو أي ميكروبات لأمراض أخري ، وبدون هذا الجرح أو التمزق يكون التعرض للاصابة أو لتهديدها أقل احتمالا.

موضع الضبط ، وجهة الضبط **locus of control**

مركز المسئولية عن السيطرة علي السلوك . فوجهة الضبط الداخلية تشير الي الاعتقاد بأن الفرد يستطيع أن يوظف سلوكه لتحقيق الأهداف المرغوب فيها معتمدا علي نفسه أساسا ، ووجهة الضبط الخارجية تشير الي الاعتقاد بأن القوة الحقيقية توجد خارج الفرد ، وأن قوي أخري غير الذات هي التي تحدد حياته .

لوفلر ، ولهلم **Loeffler , Wilhelm**

طبيب سويسري ١٨٨٧ –

زملة لوفلر **Loeffler's syndrome**

شكل بسيط من أشكال التهاب الرئة الأيوزيني مع حمي منخفضة ، وأعراض تنفسية معتدلة والشفاء يكون سريعا عامة . ومن خصائصها امتلاء فراغات الحويصلات بالايوزينوفيل ، عادة كرد فعل لفرط الحساسية للمركبات المعدنية ، والطفيليات كالفطر أو للعقاقير ذات التأثير النفسي والمخدرات .

مقطعان (كلام) **log, logo**

مقطعان يتعلقان بالكلمات أو الكلام وأصل الكلمة اغريقي .

حبسة حسية **logagnosia**

انظر حبسة اتصال أو تلقي ومرادف أخر logamnesia .

وهن الكلام ، ضعفه وكلاله **logasthenia**

ضعف الكلام وكلاله .

منطق **logic**

فرع من فروع الفلسفة يختص بالتميز بين الصواب والخطأ في الاستدلال بما في ذلك استخدام الأقيسه وعمليات التفكير الاستقرائي والاستنباطي . وهو العلم الذي يبحث في القوانين التي تمنع العقل من الوقوع في الزلل .

سلوكية منطقية

logical behaviorism

نظرية تركز علي وصف الأفعال وتفيد من لغة علماء الفيزياء المعاصرة والصيغ المجردة في الرياضيات .

وضعية منطقية

logical positivism

وجهة نظر فلسفية تري وجوب استخدام المعرفة المبنية علي الحقائق والقائمة علي الخبرة والقابلة للتحقيق . وتقضي بوجوب استخدام لغة علمية في الفلسفة وعلم النفس بدلا من استخدام المفاهيم والنظريات الميتافيزيقية وهي مدرسة فلسفية ترتبط بمجموعة من الفلاسفة الفينيين (من فيينا) الذين رأوا أن العمل الرئيسي للفلسفة هو صياغة البيانات العلمية بلغة العلم الفيزيقي وتطوير نسق من المنطق الرمزي يستخدم أداة للبحث العلمي والاتصال . ودعاة المنطق الوضعي يرون أن كثيرا من المسائل الفلسفية ينبغي تركها لأنها مشكلات زائفة . ولقد تأثر بهذا الاتجاه كلارك هل ، وكيرت ليفين و ب . ف . سكنر و س . س . ستيفنز وغيرهم من علماء النفس . ومن انصار هذه الفلسفة في مصر زكي نجيب محمود .

صدق منطقي ، صدق المحتوي

logical validity

نزعة منطقية

logicism

اتجاه يعطي الأولوية للمنطق في البحث الفلسفي ويغض الطرف عن العوامل النفسية والاخلاقية ويرد كل العلاقات الي علاقات منطقية .

منطق العواطف

logic of the sentiments

تفكير واستدلال من ذلك النوع الذي يميز التفسيرات الشبيهة بالمنطقية والتي تستخدم لتبرر وتسوغ سلوكا أو معتقدات تقوم علي العواطف . ولقد استخدم اللفظ من قبل فلفريدو باريتا Vilfredo Pareta عندما ناقش حقيقة معروفة وهي أن الناس كثيرا مالايطبقون مبادىء المنطق علي المواقف التي يؤدي هذا التطبيق عليها الي مخالفة وجهة النظر التي يتبنوها ، وهم يميلون الي أشكال من التفكير تتغاضي عن المتناقضات وتدعم قيمهم .

logicogrammatical disorders اضطرابات منطقية نحوية

مظهر من مظاهر الحبسة السيمانتية (في دلالات الألفاظ) تؤثر في المرضي الذي لديهم إصابات في المنطقة الجدارية المسيطرة . والمريض يستخدم الكلمات الصحيحة ، ولكنها تكون مرتبة في سياق يقدم معني مختلفا .مثلا ، بدلا من أن يقول الطبق فوق المنضدة ، فإنه يقول " المنضدة فوق الطبق " .

logic-tight compartments أقسام المنطق الضيق

يستخدم اللفظ ليصف أسلوبا في التفكير حيث نجد الأفكار متناقضة والدوافع منعزلة في مناطق منفصلة من وعي الشخص .

logistic منطق رياضي

منطق يستخدم مجموعة من الرموز لأداء المعاني والأحكام بديلا للألفاظ والعبارات تجنبا للغموض وله قوانينه . اسم أخر المنطق الرمزي .

logistic curve منحني اس (s)

منحني علي شكل حرف S يظهر نمو السكان الذي يعتمد علي مصادر ثابتة ويكون النمو في البداية بطيئا بسبب صغر عدد الأفراد ، ثم يسرع ثم يبطيء عند نقطة التشبع عندما تصبح المصادر المحدودة مقيدة .

log-log coordinate paper ورق الاحداثي اللوغاريتمي

ورق بياني حيث يكون الاحداثي السيني والاحداثي الصادي في صيغة لوغارتمية . ويستخدم خصيصا لتوضيح البيانات السيكوفيزيقية .

logo لوجو

علامة تجاريه للغة برمجة في الحاسب الآلي صممت لتشجيع تنمية مهارات حل المشكلات . وهي تستند الي بحوث بياجيه في نمو التفكير عند الأطفال . واللفظ من أصل إغريقي logos بمعني كلمة وعقل .

logoclonia تردد مقاطع الكلمات

خاصية في الكلام حيث تتكرر أجزاء من الكلمات بطريقة تشابه اللجلجة أو التهتهة . وتردد مقاطع الكلمات كثيرا مايكون عرضا لاضطرابات

الشيخوخة أو اضطرابات الشيخوخة المبكرة ، مثلا مرض الزيمر ، انظر الجزء الأول .

هوس الثرثرة ، هذر **logodiarrhea**

انظر logorrhea اسم آخر logomania .

رابطة الذاكرة **logogen**

لفظ قدمه عالم النفس البريطاني جون مورتون John Morton وأطلقه علي وحدة ذاكرة افتراضية تمثل " عقدة " node تربط جميع الجوانب التي تمثل الكلمة (دلالتها ، نطقها المسموع ، خصائصها البصرية والمصورة) . وينظر الي هذه الوحدة الرابطة علي أنها تكامل لجميع البيانات ذات العلاقة بأي كلمة معينة أو مفهوم . والفكرة أن السياق الفعلي الذي تعرض الكلمة فيه يوجه مدي امكانية الوصول لمكونات المعلومات الكلية ذات العلاقة بالمفهوم أو الكلمة والمتوافرة لدي الشخص في ذاكرته .

logography

لغة تتألف كلماتها من مجموعة من العلامات أو الرموز

أي نظام كتابي يستند الي استخدام العلامات التي تمثل كلمات . ومن أمثلتها اللغة الصينية واللغة المصرية المبكرة .

مماحكة لفظية **logomachy**

مناقشة يستخدم المتجادلون فيها المفاهيم والكلمات دون تعريف محدد لها .

مرض كلامي ، اعتلال الكلام **logopathy**

لفظ عام للاضطراب الكلامي مهما اختلف نوعه ، وقد يعزي الي خلل في الجهاز العصبي .

مبحث أمراض الكلام **logopedics**

دراسة اضطرابات الكلام وعلاجها .

هوس الثرثرة ، الهذر **logorrhea**

كلام سريع مندفع لاضابط له ، وغير متسق يلاحظ عادة في مرحلة الهوس من اضطراب الهوس الاكتئابي وهو اضطراب ثنائي القطب . أسماء أخري:

- polyogia, hyperphrasia, hyperlogia
- tachyphrasia , tachylogia , tachylalia
- polyphrasia, Verbomania

تشنج التلفظ **logospasm**

اضطراب كلامي يتميز بنطق متفجر أو تهتهة ، وهو شبيه بتردد مقاطع الكلمات .

علاج كلامي ، علاج المعني **logotherapy**

مدخل علاجي طوره فرانكل Frankl في الخمسينيات والستينيات من هذا القرن ، ويركز علي أزمة الانسان ويساعد المريض علي أن يتغلب عليها علي أساس ما أسماه العصاب الوجودي أي عجز المريض عن أن يري معني في الحياة . وتتألف العملية العلاجية من فحص ثلاثة أنواع من القيم : القيم الابتكارية (في العمل والإنجاز) والقيم الخبراتية (الفن ، والعلم والفلسفة والفهم والحب) والقيم الاتجاهية (مواجهة الألم والمعاناة بشجاعة) ويشجع كل مريض علي أن يتوصل للحل الذي يناسبه وهو حله هو الذي يعتقد فرانكل أنه ينبغي أن يستوعب المسئولية الاجتماعية والعلاقات البناءة . وكثيرا مايعتبر فرانكل مدرسة فينا الثالثة (باعتبار أن المدرستين الأولي والثانية هما فرويد وأدلر) وطريقة فرانكل تتضمن علم النفس الدينامي ، والوجودية ، والسلوكية ، والأخيرة علي وجه الخصوص فيما يتصل بدور التعلم في تنمية الأنماط السلوكية العصابية . ويري توجه فرانكل باعتباره عنصرا هاما في علم النفس الانساني . انظر الوجودية في الجز الثالث .

مقطعان (دراسة ، علم) **logy, ology**

مقطعان يشيران إلـــي مالـــه علاقـــة بميدان للدراســـة أو موضوع للعلم .

لومبروزو ، سيزار **Lombroso , Cesare**

عالم مختص في علم الجريمة ايطالي ١٨٣٦ - ١٩٠٩ . وعرف أساسا بنظريتين مثيرتين للجدل : (أ) أن العبقرية وثيقة الصلة بالجنون (ب) أنه يمكن التعرف علي المجرمين بخصائص وراثية متدنية كانخفاض الجبهة ، وضيق العيون وصغر الأذنين وتدببهما وشكل الرأس . ونظريته عن الجريمة لامكان لها في البحوث الحديثة عن السلوك الإجرامي ، انظر انحلال وتنكس في الجزء الثالث .

خوف من الوحدة **loneliness fear**

انظر خوف مرضي من الذات في الجزء الأول .

باربيتيورات ذات فاعلية طويلة **long-acting barbiturates**

مشتقات من حامض الباربتيوريك تتعرض للأيض والافراز بمعدل بطيء وتشمل فينوباربيتال phenobarbital وميفوباربيتال mephobarbital وباربيتال barbital . وهي من العقاقير التي تفضل في علاج الصرع بسبب طبيعة المرض المزمنة .

اشباع مؤجل **long-circuiting**

لفظ استخدمه كاتل ويقصد به التخلي عن الاشباعات المباشرة لتحقيق أهداف بعيدة ، طويلة المدي .

مدي العمر **longevity**

انظر مدي العمر life span.

أثر الصيف الحار الطويل **long-hot-summer effect**

افتراض مؤداه أن ظروف الحرارة المتصلة يمكن أن تسبب أو تسهم في زيادة العدوان ونوبات العنف .

النمط الطويل **longilineal**

تعني طرازا أو نمطا جبليا قوامه الجسم الذي يميل الي الطول عن ميله الي العرض ، وهو يكافيء علي نحو تقريبي النمط النحيف عند كرتشمر . قارن مع البنية القصاعية في الجزء الثاني .

دراسة طولية **longitudinal study**

دراسة متغير أو مجموعة من المتغيرات عند نفس الحالات أو المفحوصين عبر فترة زمنية طويلة مثلا دراسة مقارنة لنفس المجموعة من الأطفال في مدرسة حضرية ومدرسة ريفية ومتابعة خصائصهم موضع الدراسة خلال عدة سنوات بغية تسجيل ورصد نموهم المعرفي بعمق . اسم اخر طريقة طولية l. method قارن بالطريقة المستعرضة في الجزء الثاني .

شق طولي **longitudinal sulcus**

شق في قمة اللحاء الدماغي ويبين انقسام المخ الي نصفين كرويين أيمن وأيسر . والشق واضح وبارز عند القطب الجبهي والقطب القفوي وعند قاعدة الشق الطولي يرتبط النصفان بواسطة الجسم الجاسيء .

تيسيرات الرعاية طويلة الأمد **long-term care facilities**

مؤسسات الخدمات الممتدة أو خدمات البيئة المحلية ، كبيوت التمريض التي توفر الخدمات الطبية والشخصية للمرضي الذين لايستطيعون العيش معتمدين علي أنفسهم ولكنهم لايحتاجون الي خدمات الاقامة داخل مستشفي . والمرضي الذين يستخدمون هذه التسهيلات من الرعاية الطويلة المدي عادة مايكونون فوق ٦٥ عاما من العمر ويعانون من اضطرابات مثل مرض الزيمر ، والباركنسونية واصابة بالقلب . وعلي أية حال فإن ١٢٪ من أكثر من مليون من المرضي الذين يتلقون تيسيرات من الرعاية الطويلة المدي في أمريكا من الراشدين الشباب .

ذاكرة طويلة الأمد **long-term memory**

تذكر المعلومات التي تم تعلمها لفترة طويلة من الزمان ، والقدرة علي ممارسة مهارة ، واسترجاع وقائع وإعادة انتاج اسماء وأعداد بعد فترة طويلة من تعلمها في الأصل . ويعزي هذا الي بطء معدل النسيان والي نظام تخزين مستمر للتعلم ويقابل المصطلح ذاكرة المدي القصير short-term m.

علاج نفسي طويل الأمد **long-term psychotherapy**

علاج نفسي يتطلب عددا من الجلسات كل أسبوع لشهور كثيرة وأكثر الأساليب العلاجية من حيث طول مداه التحليل النفسي الذي يستغرق في

المتوسط مابين عامين وثلاثة أعوام لأنه يسعي الي إثارة المادة اللاشعورية المنبثقة من خبرات المريض المبكرة ويوجه نحو اعادة تنظيم الحياة الانفعالية كلها . وأقل منه في المدة الي حد ما العلاج المتمركز حول العميل والعلاج الوجودي ، وطريقة هورني ، وسوليفان وأدلر .

طريقة انظر وقل **look-and say method**

طريقة لتعليم القراءة تقوم علي التعرف علي الكلمات كل كلمة ككل ونطقها دون محاولة تدريس تحليل الكلمة وتركيبها وهي الطريقة الكلية في تعليم القراءة للمبتدئين .

ذات المرآة ، أو الذات المنعكسة **looking-glass self**

مفهوم عن الذات باعتبارها انعكاسا لاستجابات الآخرين وأرائهم . أي أن تصور الفرد لذاته مستقي من آراء الآخرين واستجاباتهم نحوه واتجاهاتهم ازاءه أو للطريقة التي يتخيل أنه يبدو بها للآخرين . ولقد قدم هذا اللفظ شارلزكولي Charles H. Cooley . وسمي هذا المفهوم أيضا الذات المنعكسة the reflected self .

رؤية مضخمة لشيء في الأفق **looming**

نوع من ادراك المكان حيث تكبر الصورة الشبكية للشيء مع التقدم نحوه والاستجابات لهذه الظاهرة تتفاوت . فالكتاكيت تجري مبتعدة وصغار القطط تدير رؤوسها ، والقردة تقفز للخلف وتصدر صيحات انزعاج وفزع بينما أطفال الانسان الحديثي الولادة يحاولون سحب رؤسهم عند الاسبوع الثاني من أعمارهم وتطرف عيونهم عند الأسبوع الثالث .

ثقب القولون العروي **loop colostomy**

انظر ثقب القولون بالجزء الثاني .

تفكك الترابط الفكري والكلامي **loosening of associations**

اضطراب فصامي حيث تتجزأ وتتشرزم عمليات التفكير والكلام ، ويقفز المريض من فكر ة الي فكرة أخري لاعلاقة لها بالأولي إطلاقا بدلا من تتبع خطوط الترابط والتداعي المعتادة . اسم آخر ترابط مفكك loose association .

لورازيبام **lorazepam**

عقار مضاد للقلق ، انظر بنزوديازبينات benzodiazepines في الجزء الثاني .

انحناء الفقرات القطنية للأمام ، القعس **lordosis**

انحناء شاذ للعمود الفقري ، عندما ينظر اليه من الجانب يظهر تقعرأ في الأجزاء القطنية والعنقية . وقد يلاحظ أثر الانحناء عند المرأة المتقدمة في الحمل والتي يتخذ جسمها هذا الوضع لتحافظ علي توازنها . ومع هذا الاستثناء ، يظهر المريض المنحني وضعا لقامته يطلق عليه السَّرَج ، أو ظهر السرج saddle-back, swayback.

منحني لورنز **Lorenz curve**

رسم بياني يوضح العلاقة بين النسب المئوية لقيم مجمعة لمتغير والنسب المئوية للتكرارات المجمعة . وتوضح النسب المئوية لقيم المتغير المجمعة علي المحور الرأسي ، وتوضح نسب عدد الحالات المجمعة علي المحور الأفقي . وعلي سبيل المثال اذا كان المتغير المعروض هو الدخل ، فإنه يرتب علي المحور الرأسي بصورة مجمعة علي النحو الآتي : (١٠٪ من الدخل الكلي ، الذي حصلت عليه جميع الحالات موضع الدراسة ، ٢٠٪ من الدخل الكلي ، ٣٠٪ من الدخل الكلي وهلم جرا . وترتب التكرارات علي المحور الأفقي بطريقة مجمعة علي النحو الآتي : ١٠٪ من العدد الكلي للحالات ، ٢٠٪ من العدد الكلي للحالات ، ٣٠٪ ...الخ . ويظهر المنحني الناتج نسبة الحالات المدروسة التي تلقت نسبة معينة من الدخل .

لورنز ، كونراد **Lorenz, Konrad**

عالم نمساوي مختص في العلم الطبيعي ١٩٠٣ - انظر مرحلة حرجة أو حاسمة في الجزء الثاني . انظر أيضا طبع أو بصم في هذا الجزء .

مقياس لور **Lorr scale**

مقياس متعدد الأبعاد للقياس المتدرج لمرضي الطب النفسي .

طول مدة الإقامة **Los**

أن طول هذه المدة جزء من عملية الفحص والمراجعة الطبية وتشمل مراجعة مستمرة خلال الاقامة ، تتالف جزئيا من المقارنة بين الحالة موضع الفحص والمراجعة والمعايير التي يعبر عنها عادة في صورة متوسط طول الإقامة لكل تشخيص .

فقد الوجدان ، فقد العاطفة **loss of affect**

العجز عن الاستجابة انفعاليا ، وعدم الاكتراث واللامبالاة ، والتسطح الانفعالي . وفقد العاطفة عرض شائع في الفصام أو الشيزوفرنيا ولكنه يوجد أيضا في مرحلة الشيخوخة المبكرة .

فقد الهوية الشخصية **loss of personal identity**

الاخفاق في استرجاع الفرد وتذكره لهويته ولحياته الماضية وهو عرض رئيسي في الامنيزيا النفسية الاصل أو الامنيزيا التفككية أو غير الترابطية.

فارق في التفكير **lost in thought**

راجع انشغال البال preoccupation .

اختصار (غسول) **lot**

يستخدم في الوصفات الطبية ويقصد به غسول . والغسول تحضير صيدلي سائل يستعمل في الغسل للتطهير والترطيب .

لوتز ، رودلف هرمان **Lotze, Rudolph Hermann**

طبيب ألماني وفيلسوف وعالم نفس ١٨١٧ – ١٨٩١ ، انظر علامة موضعية local sign.

شدة الصوت **loudness**

مقياس لسعة أو مدي الموجات الصوتية وهو مقياس ذاتي جزئيا ، وادراك الشدة يتفاوت مع اختلاف الفرد المصغي . كذلك تتفاوت الشدة مع تفاوت طول موجة الصوت ، وتكون الحساسية الانسانية عند أقصاها بالنسبة

للأصوات التي تقع في متوسط المدي من حيث أطوال موجة الصوت . وتقاس شدة الصوت بالديسبل .

مرض لوجيرج **Lou Gehrig's disease**

انظر تصلب أنسجة العضلات في الجزء الأول .

لويس - بار ، دنيس **Louis-Bar Denise**

طبيب أوربي ١٩٤١.

زملة لويس - بار **Louis-Bar's syndrome**

اضطراب أسري يتميز بالتخلع المخيخي والتدهور العقلي المتزايد مصحوبا بإصابات تنفسية . ومن العلامات الشائعة لهذا الاضطراب توسع الأوعية الدموية في الجلد والعينين مما يعطي العينين احمرارا ، ويبدأ الطفل في المشي . والزملة التي سميت باسم لويس - بار يعتقد أنها سمة صبغية متنحية . وتسمي أيضا تخلع توسع الأوعية الشعرية ataxia-telangiectasia

حب ، محبة **love**

انفعال مركب ومع ذلك فهو في أساسه متكامل يتألف من عاطفة قوية ومشاعر رقيقة ، وأحاسيس ممتعة سارة في حضور موضوع الحب ، وتكريس للجهود وأخلاص لحيزه وسلامته . وهذا الانفعال يتخذ صورا كثيرة : اهتمام بالأخوة في الانسانية (حب أخوي) ، مسئولية لصالح الطفل ورعايته (حب أبوي) تقدير للذات وتقبل لها (محبة الذات) ويوجه للحقيقة الكلية والوجود الأعظم (محبة الله) . انظر كتاب أريك فروم فن الحب Fromm, E. :The Art of Loving ,1956 راجع كينونة الحب الأصيل في الجزء الثاني ، كذلك الحب الدورياني والحب التناسلي في الجزء الثالث .

حاجات الحب **love needs**

المستوي الذي يلي الحاجات الفسيولوجية وحاجات الأمن في التنظيم الهرمي للحاجات عند ماسلو ، ويتسم بالكفاح لتحقيق التواد والتقبل . ويسمي أيضا الحاجة للحب والانتماء .

موضوع الحب **love object**

الشخص الذي يستثمر الفرد فيه انفعالات الحب والعطف والاخلاص وعادة الاهتمام الجنسي .

لو ، شارلز يبتون **Lowe, Charles Upton**

طبيب أطفال أمريكي ١٩٢١ .

طبقة دنيا **lowerclass**

طبقة تتحدد مكانتها الاجتماعية بصفة عامة بدخلها المنخفض ومستويات أعضائها التعليمية المتدنية ، كذلك بالطريقة التي ينظرون بها الي أنفسهم والتي ينظر بها الآخرون إليهم وتقسم أحيانا الي جزئين . الطبقة الدنيا الدنيا.والطبقة الدنيا العليا .

ارباعي أدني **lower quartile**

هو النقطة التي يسبقها ربع درجات التوزيع التكراري ويليها إلي أعلي ثلاثة أرباع الدرجات (التوزيع مرتب تنازليا).

متأخر عقلي في مستوي منخفض **low-grade defective**

شخص لايستطيع أن يؤدي وظائفه علي نحو سليم إلا في بيئة محمية ، وهو غير قادر علي أن يضبط وظائفه الجسمية ، وقد يشكل تهديدا لنفسه وللآخرين . وتقع نسبة ذكاء هؤلاء دون الخمسين .

درجة منخفضة علي مقياس ماكيافللي **low Machs**

low pressure hydrocephalus

استسقاء الرأس ذو الضغط المنخفض

نوع من استسقاء الرأس يحدث عند بعض الرجال بعد متوسط العمر بسبب اورام في الدماغ المتوسط أو الاصابة السابقة بالالتهاب السحائي أو التهاب الدماغ . ويكون ضغط السائل المخي الشوكي قريبا من العادي ولكن بطينات الدماغ تكون كبيرة وممددة . وتشمل أعراض هذا الاستسقاء الخبل والمشية المتثاقلة .

معينات الابصار الضعيف **low vision aids**

أدوات وأجهزة صممت لمساعدة ذوي البصر الضعيف .

حروف رامزة (اختيار أقل المفضلين كشريك) **L.P.C.**

انظر اختبار أقل المفضلين كشريك في العمل في هذا الجزء .

حروف رامزة (ممرضة عملية مرخصة) **L.P.N.**

انظر ممرضة عملية مرخصة في هذا الجزء .

حروف رامزة (عقار الهلوسة) **L.S.D.**

علاج نفسي بعقار الهلوسة **L.S.D. psychotherapy**

أسلوب تجريبي فيه اعطيت جرعات من هذا العقار للكحوليين المزمنين وللمرضي الذي لديهم اضطرابات في الشخصية خلال الستينيات من هذا القرن كوسيلة لتيسير عملية الكشف عن الذكريات المكبوتة وإحيائها ويزيد من قدرة المريض علي ايصال أفكاره ومشاعره . ووفقا لبعض التقارير ، نجحت الطريقة نجاحا متوسطا ، ولكنها منعت لما تتضمنه من مخاطر ، وخاصة مخاطر اطلاق عنان الميول الذهانية الكامنة .

حروف رامزة (ذاكرة طويلة الأمد) **L.T.M.**

تشير إلي تعبير long-term memory .

اتسام بسلامة العقل **lucidity**

حالة عقلية أو فترة لايكون لدي الشخص فيها قدرة كاملة علي التفكير في المسائل المعقدة وفهمها ولكنه يتمتع بقوي عقلية سليمة من حيث مسئوليته القانونية عن أفعاله .

كلمة دالة (عقار الميثاكوالون) **ludes**

اسم مختصر مشتق من الاسم التجاري لعقار الميثاكوالون methaqualone من لفظة شعبية تدل علي الاستخدام السيء للعقار .

ludic activity لعب

luding out سوء استخدام عقار الميثاكوالون

انظر عقار ميثاكوالون .

ludotherapy لعب علاجي

lues مرض الزهري ، مرض معد

مصطلح مكافئ لمصطلح الزهري syphilis . ويمكن ربط اللفظ بلفظ تشريحي آخر أو لفظ آخر فيقال l. nervosa لزهري الجهاز العصبي . والصفة منه زهري luetic .

luetic curve منحني تابسي

انظر منحني تابسي tabetic c. .

Luft, Rolf لوفت ، رولف

عالم سويسري متخصص في الغدد ١٩١٤ - ، انظر مرض لوفت .

Luft's disease مرض لوفت

اضطراب أيضي يتميز بمعدل مرتفع شاذ من الأيض القاعدي ، والعرق الغزير ، وشدة العطش ، والبوال ، والشره دون زيادة في الوزن ولكنه مصحوب بضعف في العضلات والعامل المسبب هو قصور أنزيم الحبيبات الخيطية الذي يؤثر في قدرة الجهاز العصبي علي ضبط معدل التنفس .

Lumb, lumbo قطن ، قطني

lumbar nephrectomy استئصال قطني للكلوة

انظر استئصال الكلوة nephrectomy .

lumbar nerves اعصاب قطنية

خمسة أزواج من الأعصاب الشوكية القطنية وأول هذه الاعصاب ثمانية

أعصاب شوكية عنقية يليها ١٢ زوجا من الاعصاب لشوكية الصدرية فالاعصاب القطنية ، و ٥ أزواج من الأعصاب الشوكية العجزية وزوج واحد هو العصب الشوكي العصعصي ومجموع عدد الاعصاب الشوكية هو ٣١ زوجا .

ثقب قطني lumbar puncture

اجراء يتبع للحصول علي عينة من السائل المخيشوكي بواسطة ابرة أو حقنة تدخل في الحبل الشوكي عند نقطة بين فقرتين قطنيتين تفحص معمليا للأغراض التشخيصية .

لومن lumen

مقدار الضوء الذي تحدثه قوة ضوء شمعة واحدة علي مساحة مقدارها متر مربع واحد . وهو وحدة لقياس تدفق الضوء .

لومينال luminal

مسحوق أبيض يذوب في الكحول وفي الأثير ولايذوب في الماء . ويسمي أيضا فينوباربيتال ويستعمل منوما . وهو اسم تجاري لعقار الباربتيورات وهو مضاد للتقلصات يخفف القلق وتعالج به حالات الصرع ولسوء استخدامه آثار جانبية . انظر الباربتيورات في الجزء الثاني .

مقدار الضوء المنعكس luminance

مقدار الضوء المنعكس من شيء كما يقاس بالميللي أمبير .

لمعان ، زهو ، اضاءة iuminosity

اللمعان النسبي لمصدر ضوء كما يقاس بانعكاس السطوح في البيئة وعوامل أخري قد تؤثر في الشدة المدركة للضوء فضوء له شدة معينة سوف يبدو أكثر لمعانا وزهوا في غرفة ذات حوائط بيضاء عنه في غرفة ذات حوائط داكنة .

منحني اللمعان luminosity curve

قيم لمعان أطوال موجات مرئية مختلفة عندما تسجل في رسم بياني احداثيه السينى أوالافقي طول الموجة،واحداثيه الصادي أوالرأسي هواللمعان.

استئصال كتلة **lumpectomy**

انظر استئصال الثدي mastectomy .

غصة في الحلق **lump in the throat**

انظر غصة نفسية في الجزء الثالث .

اختلال العقل ، جنون **lunacy, lunatic , lunatismus**

أنظر زملة الانهيار الاجتماعي في الجزء الأول .

لجنة نفسية شرعية **lunacy commission**

وهي لجنة من الأطباء النفسيين تشكل بأمر قضائي لتقويم الحالة العقلية لفرد لأن قضيته معروضة علي المحكمة ، أي موضع نظر القضاء لتحديد ما إذا كان الفرد مختل العقل أم غير مختل لتحديد مسئوليته الجنائية .

ذأب احمراري **lupus erythematosus**

مرض كولاجين (أو نسيج رابط) غير معروف الأصل يحدث أساسا للنساء الصغيرات السن وأعراضه الشائعة تعب وحمي وآلام مفصلية ارتحالية، وخلايا ذأب احمراري في الدم ، وكثيرا مايحدث لطخات حمراء أو رقع ذات قشور علي الجلد ، وطفح جلدي علي الأنف والخدين . والأعراض الطبية النفسية شائعة تبدأ بالقلق وتفاقم الاتجاهات السابقة للشخصية وكثيرا ما تتطور الأعراض الي ردود أفعال اكتئابية بارانية . واذا انتشرت الآثار علي الجسم كله فإن الحالة تعرف باسم ذأب احمراري جسمي أو جهازي systemic l. e.

لوريا ، الكساندر رومانوفيش **Luria,Alexander Romanovich**

عالم نفس روسي ١٩٠٢ - انظر أسلوب لوريا ، انظر أيضا اختبارات سوء الأداء المخي في الجزء الثاني . حيث تستخدم بطارية لوريا نبراسكا Luria-Nebraska Neuropsychological Battery

أسلوب لوريا **Luria technique**

طريقة لقياس التوتر الانفعالي ، حيث يضع المفحوص أصابعه علي مسجل للرجفات أو الارتعاشات خلال اختبار تداعي طليق .

lust
شهوة ، غلمة ، شبق
رغبة شديدة جدا ترتبط عادة بالاستثارة الايروطيقية والشهوة .

lust dynamism
دينامية الشهوة
لفظ استخدمه سوليفان H.S. Sullivan وأطلقه علي الرغبات التي يعبر عنها الفرد تعبيرا ظاهرا .

lust for life
توق شديد للحياة ، تلهف علي الحياة

lust murder
قتل عمد شبقي
لفظ يستخدم أحيانا ويطلق علي حالات الجنسية السادية المتطرفة حيث يقتل المغتصب ضحيته ويشوه جسمها ويمثل به .

lut, luteo
مقطعان (أصفر)
مقطعان يشيران إلي معني أصفر ، أو مائل للصفرة ، والأصل لاتيني .

luteal phase
مرحلة لوتينية
مرحلة من مراحل دورة الحيض تبدأ مباشرة بعد الاباضة .

luteinizing hormone
هرمون ملوتن
هرمون محرض منسلي تفرزه الغدة النخامية التي تحدث نموا سريعا في جريب البيض حتي يتمزق ويطلق بيضة وتفرز الغدة النخامية عند الذكور نفس الهرمون حيث يسمي الهرمون المنشط للخلية السدوية أو الخلالية interstitial .

luteotrophic hormone
هرمون منبه ، أو مثير للجسم الأصفر
وهو حاثة اللبن ، برولاكتين prolactin .

lux
لكس
مقياس للإضاءة علي سطح مقداره متر مربع يتلقي ضوءا موزعا توزيعا متجانسا ومطردا مقداره لومين واحد من مصدر ضوئي .

استئذاب **lycanthropy**

اعتقاد بأن الفرد يستطيع أن يحيل نفسه أو غيره الي ذئب أو أي حيوان آخر . وهذا الوهم بلغ من حيث انتشاره مرحلة الوباء في اوربا خلال القرن السادس عشر ، حيث حكم أحد القضاة علي ستمائة من المستئذبين بالموت ، لأن الذئاب البشرية انتشرت كظاهرة وارتكبت جرائم عنيفة . وتلاحظ الظاهرة بين الحين والآخر كما لوحظت في القري الجبلية في ايطاليا . اسمان آخران : zoanthropy و lycomania .

حب الظلمة ، الولع بالأماكن المظلمة **lygophilia**

رغبة شاذة في الوجود في الظلام أو في الأماكن المظلمة .

كذب **lying**

قول العبارات الزائفة مع قصد شعوري بالخداع . والكذب غير المرضي كثيرا مايوجد عند الأطفال أو الراشدين الذين يسعون الي تجنب العقاب أو تجنيب الآخرين الأسي والألم (الكذب الأبيض) والكذب المرضي خاصية أساسية للشخصية المضادة للمجتمع . وقد يكون عرضا من أعراض اضطراب المخ الناتج عن إصابة بالرأس ،أو الكحولية أو الزهري الخلقي أو التهاب الدماغ. انظر تخريف في الجزء الثاني .

ليمف ، السائل الليمفاوي **lymph**

سائل مائل الي الاصفرار ، صاف نسبيا يوجد في الأوعية الليمفاوية ويشتق من سوائل النسيج وينقل المغذيات والأوكسوجين الي خلايا الجسم ذائبة في الماء ، والليمف (محتوي علي خلايا الدم الحمراء احيانا وعلي كريات دهنية صغيرة وعلي مخلفات) يمثل السائل الزائد الذي يعود كتصفية الي الجهاز الدوري عن طريق الاوعية الليمفاوية .

وصب الغدد اللنفاوية أو الليمفاوية **lymphadenopathy**

أحد عدة أمراض تتضمن عقد أو عجيرات لمفية . وتشمل أنواع هذا المرض الاعتلال الجلدي اللمفي dermatopathic l. الذي يتميز بتضخم العقد اللمفية مع اضطرابات جلدية . ووصب الغدد اللنفاوية الجرابية العملاق giant follicular l. حيث تتمزق البنية العادية للعقد بتكاثر العجيرات الجرابية

وبتأثير مرض هودجكن Hodgkin واللوكيميا والسفلس (داء الزهري) من المرحلة الثانية .

مدر اللمف **lymphagogue**

دواء يزيد السائل اللمفاوي في الدم .

ليمفاوي ، بلغمي **lymphatic**

أحد الأمزجة الأربعة القديمة التي تمثل أنماط الشخصية وما تتسم به من خصائص انفعالية .والمزاج البلغمي يتسم بالتراخي والكسل والبرود العاطفي، والبلادة .

ورم لمفاوي أو لمفي (خبيث) **lymphoma**

ورم النسيج اللمفاوي . أي اضطراب في النسيج الجديد للجهاز اللمفاوي . وتشمل أنواع هذا الورم اللمفاوي ، ورم بوركيت اللمفاوي Burkitt's l. والذي يظهر كنمو سرطاني في الفك أو البطن . ومرض هودجكن Hodgkin's d. الذي يبدأ عادة بتضخم في العقد اللمفاوية ، والورم اللمفاوي الكروي أو الخلوي lymphocytoma والذي يتألف أساسا من خلايا لمفية أو لمفاوية .

سركوما لمفية **lymphosarcoma**

انظر سركوما وهي غرف أو ورم عضلي أو لحمي خبيث .

محاكمة وعقاب بغير قانون **lynching**

قيام حشد أو غوغاء بشنق شخص دون محاكمة قانونية ، أو سماع لدفاعه . انظر سلوك الحشد وسلوك جمعي في الجزء الثاني .

ليون ، ماري فرانسيس **Lyon , Mary Frances**

عالمة انجليزية مشتغلة بعلم الوراثة ١٩٢٥ -

هوس الصمت **lypemania**

لفظ مهجور استخدمه اسكويرول Esquirol وأطلقه على السواد أو

الملانخوليا ، وهو أحد خمس فئات للاضطرابات العقلية والأربعة الأخري هي الهوس المنفرد أو الهوس الأحادي monomania ، والهوس mania والخبل أو الخلل العقلي dementia والبله imbecility . وهوس الصمت ذهان يتسم باليأس الشديد ، وعدم الاهتمام بالعالم الخارجي ، والقلق والضعف ، والشعور بعدم الكفاءة ، والعزوف عن الطعام ومحاولة الانتحار .

مقاطع (حل ، انحلال) **lys , lysi , lyso , lytic**

مقاطع تشير إلي معاني : حل ، تحليل ، انحلال ، وماله علاقة بالذوبان .

lysergic acid amide , lysergic acid diethylamide

عقار الهلوسة

ثاني إيثيل أمين حامض الليزرجيك أو عقار الهلوسة . وهو يساعد علي التخفف من الهلاوس . وقد يستخدم ليساعد علي التداعي الطليق كمدخل لتشخيص الاضطراب .

بيلة ليزينية **lysinuria**

وجود الليزين في البول ، نتيجة لتاثير نقص أنزيم أيض الحامض الأميني . هو حالة موروثة ترتبط بضعف عضلي وتخلف عقلي .

تحلل ، اذابة ، شلل **lysis**

يقصد بالتحلل تغير طبيعة المادة بتفككها الي مكوناتها .

ليزوزيم **lysozyme**

انزيم محلل يوجد في كثير من سوائل الجسم قادر علي تحليل جدر خلايا البكتريا . فالدموع وما بها من أملاح تتضمن هذه المادة وبالتالي فلها القدرة علي قتل البكتريا وتطهير العين .

فوبيا الجنون ، أو رهاب الجنون **lyssophobia**

خوف مرضي من التعرض للمرض العقلي أو التعامل مع المرضي العقليين.

محلل ، مذيب **lytic**

انظر lys ، lysis ويضاف إلي نهاية الكلمة ويدل علي المضادة ويستخدم مع العقاقير التي تضاد شكلا من أشكال الفعل ، مثلا سمبتاوي sympatholytic وهو العقار الذي يضاد آثار الجهاز العصبي السمبتاوي .

خليط مذيب **lytic cocktail**

خليط من العقاقير المضادة للذهان مثل الكلوربرومازين (انظر الجزء الثاني) والبروميثازين promethazine ، والهيدرجين Hydergine وتستخدم في علاج الهذيان المتوقع .

تم بحمد الله الجزء الرابع
من معجم علم النفس والطب النفسي
١٩٩١م

مسرد للمصطلحات العربية
الواردة فى المعجم



المصطلح	الرقم
سلوك اللعق	١٩٧٤
سلوك اندفاعي	١٦٨٩
سلوك جنسي مثلي	١٥٦٢
سلوك جنون القتل	١٥٥٨
سلوك حركي	١٨٧٩
سلوك حميم	١٦٧٧
سلوك ضمني ، سلوك مضمر	١٦٨٣
سلوك غزيري	١٧٥٥
سلوك فطري	١٧٤٤
سلوك قصدي	١٧٧٠
سلوك لغوي	١٩١٨
سلوك مؤسسي أو نظامي	١٧٥٨
سلوك متداخل	١٧٧٧
سلوك معين	١٥١١
سلوك نزوي ، حرارة	١٥٠١
سلوك وسيلي	١٧٦١
سلوكية منطقية	٢٠٠٥
سمات كامنة	١٩٢٨
سمات ايثارية ، سمات غيرية	١٥٣٢
سماع	١٤٩٧
سن الحدث	١٨٦٠
سنة من النوم	١٦١٧
سوء استخدم المواد المولدة للاخاييل	١٤٧٧
سوء التغذية الشحمي الناتج عن الأنسو	١٧٦٣
سوء التغذية الشحمي أو الذهني	١٩٩٢
سوء التغذية الشحيمي المعوي	١٧٩٩
سوء تغذية الطفل	١٧٢٣

المصطلح	الرقم
سوء نمو الفخذ	١٥٤١
سورات انفعالية	١٦٥٣
سوسيوجرام حدسي	١٨١٠
سيانيد اليود	١٨١٨
سيطرة نصفية (المخية)	١٥١٦
سيكوفيزيقا داخلية	١٧٤٧
سيكولوجية العوامل البشرية	١٥٧٧
حرف (ش)	
شاهد أصلي ، حالة أولي	١٧٠٣
شبابي	١٥٠٤
شبق الصور	١٦٥٢
شبق غائطي	١٨٩١
شبق مثلي	١٥٥٩
شبقية الشفة	١٩٩١
شبقية غيرية	١٥٢٩
شبكة قرابة	١٨٨٢
شحماني ، شبه دهني	١٩٩٢
شخصية الفرد طول حياته	١٩٨١
شخصية صحية ، شخصية سوية	١٥٠٠
شخصية طفلية	١٧٢١
شخصية فجة ، غير ناضجة	١٦٧٧
شخصية قاصرة ، شخصية غير كفئة	١٦٩١
شخصية مقنعة أنوية	١٨١٩
شخصية هوسية خفيفة	١٦٢٦
شد الشعر	١٤٧٣
شدة	١٧٦٩
شدة الصوت	٢٠١٣
شذوذ محوري عصبي طفلي	١٧٢٠

صداع الهستامين	١٥٤٤
صداع ثقل الرأس	١٩٤٤
صدق البند	١٨٣٣
صدق داخلي	١٧٨٥
صدق منطقي ، صدق المحتوي	٢٠٠٥
صدمة الرأس	١٤٩٤
صراع بين الأدوار	١٧٩٣
صراع بينشخصي	١٧٨٨
صراع داخل الدور	١٨٠٤
صراع داخل الشخص	١٨٠٣
صراع داخلي	١٧٨٢
صراع داخلي	١٧٤٦
صراع داخلي نفسي	١٨٠٤
صرخة أولية	١٧٤١
صرع أخاييلي	١٤٧٧
صرع الرضع ، ارتفاع اللانظم	١٦٣٦
صرع ذاتي المنشأ	١٦٦٤
صرع هستيري	١٦٤٥
صرير الفلك	١٨٤٣
صعوبة البند	١٨٣٣
صف (دراسي) غير متجانس	١٥٢٩
صف الحالات الفردية	١٧٠٧
صفار ، يرقان	١٨٤٢
صكوك الغفران	١٧١٣
صلاحية للسكني	١٤٦٩
صمم الجزيرة	١٨٢٧
صمم هستيري	١٦٣٩

صور تنويمية	١٦١٤
صورة أخاييلية	١٤٧٧
صورة داخلية	١٨١٧
صورة ذهنية	١٦٧٣
صورة ذهنية مثالية	١٦٧٥
صورة لاحقة (بصرية) لهيرنج	١٥٢٣
صورة مستمثلة	١٦٥٥
حرف (ض)	
ضبط بينشخصي	١٧٨٨
ضبط ذاتي متعلم	١٩٤٧
ضحك	١٩٣٣
ضرب الرأس	١٤٩٣
ضربة حرارة ، ضربة شمس	١٥٠٢
ضربة شمس ، ضربة حرارة	١٥٠٣
ضعف ابصار اللون	١٦٢٣
ضعف الارادة	١٦٢٢
ضعف الأمل ، اليأس	١٥٦٦
ضعف الأيض	١٦٢٦
ضعف البنية الجسمية	١٦٣٠
ضعف البول	١٦٣٥
ضعف التكلم	١٦٢٥
ضعف التناسق العضلي	١٦٣٥
ضعف التنفس	١٦٢٩
ضعف التيموسة	١٦٣٤
ضعف الحس	١٦٢٣
ضعف الحساسية للألم	١٥٩٦
ضعف الدرقية	١٦٣٤
ضعف الذاكرة	١٦٢٦

قانون الاتجاه المتماثل	١٩٣٩
قانون الأثر	١٩٣٧
قانون الاجبار علي المتوسط الثقافي	١٩٣٦
قانون الاستجابات المتعددة	١٩٤٠
قانون الاستعداد	١٩٤١
قانون الأعداد الكبيرة	١٩٣٩
قانون الاعداد الكبيرة	١٩٢١
قانون الإغلاق	١٩٣٦
قانون الأفضلية	١٩٣٥
قانون الاقتران	١٩٣٧
قانون الاقتصاد	١٩٤٠
قانون الأولية ، قانون الأسبقية	١٩٤١
قانون الإيصال المتقدم	١٩٣٨
قانون التجانس	١٩٣٩
قانون التركيب	١٩٣٦
قانون التسلسل	١٩٣٦
قانون التشابه	١٩٤٢
قانون التشابه	١٩٣٥
قانون التقابل ، قانون التضاد	١٩٣٧
قانون التقارب	١٩٤١
قانون التكرار	١٩٣٨
قانون التكرار ، قانون الاستعمال	١٩٤١
قانون التماسك والاتحاد	١٩٣٦
قانون التمرين ، قانون التدريب	١٩٣٨
قانون التوالي	١٩٤١
قانون التيهور	١٩٣٥
قانون الثبات	١٩٣٧
قانون الحداثة	١٩٤١
قانون الدخول المتقدم	١٩٤١
قانون الدقة	١٩٤٠
قانون العناصر السائدة	١٩٤٠
قانون الفعل الكتلي	١٩٤٠
قانون القيم المبدئية	١٩٣٩
قانون المتوسطات	١٩٣٥
قانون المحتوي أو المضمون	١٩٣٧
قانون المساواة	١٩٣٨
قانون المصير المشترك	١٩٣٦
قانون النكوص البنوي	١٩٣٨
قانون اليسر	١٩٣٥
قانون أول ليلة	١٨٥٨
قانون بيشات	١٩٣٦
قانون تجويد الشكل	١٩٤٠
قانون تربيع عكسي	١٨١٢
قانون تساوي الجهد	١٩٣٨
قانون جاكسون	١٨٣٧
قانون كجيرستد - روبنسون	١٨٨٣
قانون لامبرت	١٩١٤
قانون لويد مورجان	١٩٩٧
قانون هاردي - واينبرج	١٤٨٧
قانون هورنر	١٥٦٩
قانون هيمانز	١٥٣٤
قانون يوست	١٨٥٣
قتل الوليد	١٧١٨
قتل عمد شبقي	٢٠٢٠

حرف (ن)


بسم الله الرحمن الرحیم
قل ان صلاتی ونسکی
ومحیای ومماتی
لله رب العالمین
قرآن کریم

اهـــداء

الى جامعة قطر ، ففى رحابها

تم انجاز هذا العمل

رقم الايداع
١٩٨٨ /٥٧٩٤

مُعجم علم النفس

والطب النفسي

انجليزي - عربي

الجزء الرابع

اعداد

دكتور جابر عبد الحميد جابر
استاذ علم النفس التعليمي
جامعة قطر

دكتور علاء الدين كفافي
استاذ الصحة النفسية
جامعة قطر

١٩٩١

دار النهضة العربية
٣٢ شارع عبد الخالق ثروت
القاهرة